

AA	Atom	<e> (Å)	AA	Atom	<e> (Å)
ALA	CB	0.00	LEU	CD1	2.53
ARG	NH1	5.28	LYS	NZ	5.07
ASN	OD1	2.42	MET	CE	3.87
ASP	OD1	2.42	PHE	CZ	4.33
CYS	SG	1.84	PRO	CG	1.52
GLN	OE1	3.42	SER	OG	1.48
GLU	OE1	3.37	THR	OG1	1.47
GLY	-	0.00	TRP	CH2	5.41
HIS	CE1	3.65	TYR	OH	5.72
ILE	CD1	2.61	VAL	CG1	1.54

Table S5