

**Supplementary Table 2.** Med8 – Med18 contacts.

Med8	Med18	distance (Å)
PRO 195	SER 10	3.8
	SER 248	3.5
PHE 196	SER 10	3.9
	THR 247	3.4
	SER 248	3.8
	GLY 250	3.8
	PHE 251	3.4
	LEU 252	3.8
VAL 198	PHE 8	3.9
	GLY 9	3.8
ASP 199	PRO 291	3.3
	ASP 292	2.9
	SER 295	3.3
VAL 201	ILE 246	3.6
LEU 202	PHE 8	3.7
	PRO 291	3.6
	SER 295	3.4
LYS 203	GLN 294	3.4
	SER 295	3.2
PHE 204	PHE 213	3.4
	TYR 215	3.9
	GLN 237	3.5
	ILE 246	3.5
THR 205	PHE 213	3.6
	TYR 215	3.5
PHE 206	ARG 63	3.6
	SER 169	3.5
	GLN 183	3.6
	SER 295	3.4
	MET 296	3.5
	SER 298	3.1
THR 207	ARG 63	3.6
	GLU 212	4.0
	PHE 213	3.4
	ASP 297	3.2
GLY 208	PHE 213	3.3
LYS 210	GLN 237	3.0
	GLU 239	3.9
	SER 244	3.6