

## Supplemental Table S2. Residues involved in dimer formation

### Dimer interface

Monomer A			Monomer B		Distance (Å)
K16	N	...	OD2	D52	2.80
Y83	O	...	NZ	K92	3.10
N84	OD1	...	OD1	D96	3.09
N84	OD1	...	OG	S99	3.01
Y85	O	...	NE2	Q132	2.83
Y87	O	...	NZ	K92	2.90
G89	N	...	OD2	D96	2.77
D52	OD2	...	N	K16	2.79
K92	NZ	...	O	Y83	2.96
K92	NZ	...	O	Y87	2.84
D96	OD1	...	OD1	N84	3.16
D96	OD2	...	N	G89	2.88
S99	OG	...	OD1	N84	3.17
Q132	NE2	...	O	Y85	3.07