

# Supplementary Materials for

## Predicting Permanent and Transient Protein-Protein Interfaces

By David La, Misun Kong, William Hoffman, Youn Im Choi, & Daisuke Kihara

**Table S1.** Dataset of 110 permanent PDB structures. The PDB code and the letter after the hyphen is the chain ID.

### Affinities Dataset

1ATN-D	1JTG-B	1VFB-B
1AVX-B	1KXQ-A	1WDW-B
1AY7-A	1M10-A	1WEJ-F
1AY7-B	1M10-B	1WEJ-H
1BJ1-V	1NB5-A	1XU1-A
1BRS-A	1NSN-S	2ABZ-B
1BVN-T	1OC0-A	2B42-B
1DFJ-E	1OC0-B	2BTF-P
1DFJ-I	1OPH-A	2GOX-A
1DQJ-C	1PPE-E	2GOX-B
1EAW-B	1PPE-I	2I25-N
1EER-A	1PXV-A	2I9B-A
1EER-B	1R0R-I	2I9B-E
1EMV-A	1T6B-X	2J0T-A
1EMV-B	1T6B-Y	2J0T-D
1EZU-A	1UUG-A	2JEL-L
1F34-B	1VFB-A	2JEL-P
1FLE-I	1VFB-B	2NYZ-A
1FSK-A	1WDW-B	2O3B-A
1GL1-I	1WEJ-F	2O3B-B
1GPW-A	1WEJ-H	2OUL-B
1GPW-B	1XU1-A	2OZA-A
1GXD-A	2ABZ-B	2OZA-B
1GXD-C	2B42-B	2SNI-I
1HCF-B	2BTF-P	2VDB-A
1I2M-A	2GOX-A	2VDB-B
1I2M-B	2GOX-B	3BP8-C
1IBR-B	2I25-N	3SGB-E

1IQD-C	2I9B-A	4CPA-I
1JIW-I	2I9B-E	
1JPS-T	2J0T-A	
1JTG-A	2J0T-D	

### JNT Dataset

1CDT-A	1UTG-A	3AAT-A
1CHO-F	1VSG-A	3AAT-A
1CHO-G	1VSG-A	3ENL-A
1CSE-E	1YPI-A	3HHR-A
1LPA-A	2CCY-A	3HHR-B
1LPA-B	2CTS-A	3HVT-A
1LYA-A	2GNS-A	3SDP-A
1LYA-B	2PCH-A	4MDH-A
1MSB-A	2PCH-A	5ADH-A
1PHH-A	2RUS-A	5HVP-A
1PYP-A	2RVE-A	
1STF-I	2TSC-A	
1TGS-I	2TSC-A	

**Table S2.** Dataset of 72 transient PDB structures. The PDB code and the letter after the hyphen is the chain ID.

### Affinities Dataset

1A15-B	1FFW-B	1XQS-C
1A78-A	1GCQ-B	1Z0K-B
1AK4-A	1GCQ-C	1ZM4-B
1AK4-D	1HE8-A	2AQ3-A
1AKJ-A	1I4D-A	2BTF-A
1AKJ-B	1J2J-A	2BTF-P
1AKJ-D	1LFD-A	2FJU-B
1E4K-A	1MQ8-A	2OOB-A
1E4K-C	1MQ8-B	2PCB-A
1E96-A	1QA9-A	2PCB-B
1EWY-A	1S1Q-A	2TGP-I
1EWY-C	1S1Q-B	2TGP-Z
1F6M-A	1TRZ-B	2VIS-A

1F6M-C  
1FFW-A

1US7-B  
1WQ1-G

2VIS-B

### **JNT Dataset**

1EFU-B  
1A2K-A  
1BBH-A  
1BEB-A  
1BI2-A  
1BKD-S  
1C1Y-A  
1C1Y-B  
1CEE-B  
1CEE-B  
1CMI-A

1CXZ-B  
1DOM-A  
1EDH-A  
1EFU-A  
1FIN-A  
1FIN-B  
1GOT-B  
1HE1-A  
1I2M-B  
1IKN-A  
1RRP-A

1RRP-B  
1SCF-A  
1TX4-A  
1YCS-A  
1ZBD-B  
2TRC-P  
3IL8-A