

Table S3 : MCC values for the comparison between the patch and the real NA-binding interface

	Combine 5	Combine 4	Combine 3	Combine 2	Combine 1	First model	PDB
1a1tA	-0.31	-0.49	-0.20	-0.20	0.00	-0.32	0.02
1a31A	0.27	0.29	0.28	0.21	0.13	0.22	0.29
1a73A	NA	0.03	0.07	0.15	0.09	0.14	0.53
1a9nB	0.62	0.54	0.46	0.38	0.26	0.48	0.47
1aayA	0.06	0.07	0.34	0.27	0.14	0.41	0.42
1asyA	-0.03	-0.03	0.08	0.12	0.22	0.13	0.21
1b23P	-0.02	0.12	0.19	0.23	0.05	-0.10	0.15
1b34A	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.10	-0.07	-0.07
1b3tA	0.39	0.35	0.33	0.19	0.11	0.25	0.55
1bdtA	0.44	0.49	0.38	0.26	0.00	0.36	0.27
1bnkA	-0.02	0.12	0.06	0.13	0.07	0.07	0.55
1cmaA	NA	-0.04	-0.12	-0.08	0.12	-0.13	0.40
1cx0A	0.25	0.48	0.43	0.34	0.24	0.33	0.52
1d66A	NA	0.21	0.38	0.38	0.13	0.36	0.24
1ddlA	NA	-0.04	0.29	0.30	0.19	0.18	-0.08
1e8oB	-0.19	-0.03	0.16	0.17	0.04	0.20	-0.16
1ec6A	0.45	0.32	0.28	0.38	0.35	0.37	-0.04
1ecrA	0.16	0.32	0.30	0.19	0.10	0.35	0.41
1f7uA	NA	-0.04	0.03	0.09	0.13	0.04	0.07
1fjgB	0.36	0.46	0.41	0.41	0.29	0.39	0.39
1fjgC	NA	0.43	0.41	0.30	0.25	0.39	0.52
1fjgG	0.28	0.52	0.46	0.38	0.26	0.42	0.37
1fjgl	NA	0.50	0.39	0.23	0.00	NA	0.50
1fjgJ	0.00	-0.18	-0.03	0.09	0.08	-0.15	0.48
1fjgK	0.15	-0.04	-0.07	-0.05	0.08	-0.08	0.31
1fjgL	0.44	0.31	0.23	0.20	0.16	0.34	0.25
1fjgM	0.14	0.56	0.41	0.32	0.15	0.53	0.57
1fjgN	NA	NA	0.12	-0.14	0.00	0.02	0.21
1fjgP	0.27	0.32	0.00	0.10	0.05	0.06	0.52
1fjgR	0.58	0.39	0.32	0.15	0.11	0.45	0.35
1fjgS	0.29	0.45	0.53	0.51	0.31	0.60	0.51
1fjgT	0.55	0.44	0.47	0.39	0.13	0.35	0.44
1fokA	-0.04	0.02	0.08	0.04	-0.06	0.07	0.39
1gtfA	NA	-0.03	-0.06	-0.15	-0.25	-0.09	-0.09
1h2cA	0.50	0.38	0.37	0.24	0.13	0.21	0.34
1hq1A	0.19	0.11	0.04	-0.06	-0.28	0.06	0.32
1ignA	NA	0.50	0.57	0.42	0.30	0.27	0.60
1jldA	0.42	0.35	0.32	0.22	0.13	0.30	0.43
1k8wA	0.53	0.36	0.48	0.41	0.34	0.49	0.55
1lmb3	NA	NA	0.22	0.25	0.12	0.28	-0.14
1m8wA	0.55	0.59	0.55	0.47	0.32	0.48	-0.02
1mnmA	0.45	0.46	0.32	0.20	0.12	0.05	0.56
1pdnC	0.26	0.58	0.52	0.48	0.27	0.50	0.52
1pnrA	0.30	0.42	0.33	0.37	0.29	0.39	0.46
1rgoA	0.23	0.26	0.15	0.17	-0.12	0.04	0.18
1ropA	NA	-0.04	-0.07	-0.13	-0.17	-0.10	-0.07
1sknP	0.27	0.55	0.41	0.33	0.23	0.42	0.42
1tc3C	0.19	0.04	-0.10	0.04	0.11	-0.06	0.42

1trrA	0.50	0.42	0.44	0.41	0.44	0.41	0.40
1tupA	0.44	0.31	0.28	0.18	0.09	0.18	0.16
1wetA	0.35	0.39	0.43	0.37	0.34	0.47	0.51
2dgcA	0.51	0.38	0.37	0.35	0.32	0.38	0.43
2fmtA	0.46	0.47	0.44	0.38	0.33	0.41	0.46
3mhtA	0.55	0.64	0.56	0.46	0.33	0.58	0.43
3pviA	0.16	0.27	0.45	0.34	0.31	0.36	0.50