

Specificity (SP):  $TN / (TN + FP)$

Correlation Coefficient (CC):

$$(TP \times TN - FP \times FN) / \sqrt{(TP + FN)(TP + FP)(TN + FP)(TN + FN)}$$

SP	D2-ANGL	PB-ANGL	DSSP-ANGL	ANGL-ANGL	KUZ2-ANGL
1	0.849	0.640	0.791	1.000	1.000
2	0.929	0.932	0.958	1.000	1.000
3	0.894	0.937	0.847	1.000	1.000
4	0.950	0.750	0.900	1.000	1.000
5	0.919	0.866	0.864	1.000	1.000
6	0.935	0.935	0.914	1.000	1.000
7	0.980	0.930	0.950	1.000	1.000
8	0.894	0.671	0.859	1.000	1.000
9	0.892	0.942	0.925	1.000	1.000
10	0.778	0.750	0.806	1.000	1.000
11	0.919	0.794	0.888	1.000	1.000
12	0.934	0.907	0.925	1.000	1.000
13	0.903	0.892	0.886	1.000	1.000
14	0.870	NA	0.783	1.000	1.000
15	0.959	0.959	0.971	1.000	1.000
16	0.934	0.841	0.940	1.000	1.000
17	0.994	0.943	0.937	1.000	1.000
18	0.906	NA	0.873	1.000	1.000
19	0.932	0.932	0.959	1.000	1.000
20	0.892	0.952	0.928	1.000	1.000
21	1.000	0.880	0.819	1.000	1.000
22	0.855	0.884	0.913	1.000	1.000
23	0.991	0.947	0.886	1.000	1.000
24	0.941	0.920	0.965	1.000	1.000
25	0.964	0.893	0.714	1.000	1.000
26	0.922	0.888	0.939	1.000	1.000
27	0.956	0.908	0.956	1.000	1.000
28	0.944	0.952	0.937	1.000	1.000
29	0.944	0.926	0.833	1.000	1.000
30	0.922	0.822	0.911	1.000	1.000
31	0.796	0.870	0.556	1.000	1.000
32	0.824	0.804	0.804	1.000	1.000
33	0.943	0.943	0.830	1.000	1.000
34	0.953	0.933	0.957	1.000	1.000
35	0.939	0.848	0.758	1.000	1.000
36	0.894	0.828	0.904	1.000	1.000
37	0.965	0.972	0.951	1.000	1.000
38	0.957	0.952	0.941	1.000	1.000
39	0.930	0.907	0.988	1.000	1.000
40	0.938	0.904	0.923	1.000	1.000
41	0.932	0.977	0.940	1.000	1.000
42	0.952	0.959	0.980	1.000	1.000
43	0.957	0.887	0.922	1.000	1.000
44	0.948	0.843	0.896	1.000	1.000
45	0.993	0.989	0.996	1.000	1.000
46	0.975	0.797	0.975	1.000	1.000
47	0.960	0.970	0.957	1.000	1.000
48	0.905	0.952	0.905	1.000	1.000
49	0.932	0.935	0.950	1.000	1.000
50	0.926	0.932	0.920	1.000	1.000
51	0.961	0.937	0.973	1.000	1.000
52	0.889	0.840	0.914	1.000	1.000
53	0.963	0.914	0.790	1.000	1.000
54	0.913	0.919	0.945	1.000	1.000
55	1.000	0.935	0.935	1.000	1.000
56	0.872	0.846	0.897	1.000	1.000
57	0.943	0.780	0.912	1.000	1.000
58	0.946	0.849	0.924	1.000	1.000
59	0.947	0.934	0.961	1.000	1.000
60	0.928	0.711	0.876	1.000	1.000
ave	0.928	0.887	0.899	1.000	1.000

CC	D2-ANGL	PB-ANGL	DSSP-ANGL	ANGL-ANGL	KUZ2-ANGL
1	0.304	0.266	0.266	1.000	0.448
2	0.135	0.230	0.295	1.000	0.237
3	0.272	0.356	0.141	1.000	0.425
4	0.363	0.224	0.421	1.000	0.442
5	0.251	0.258	0.056	1.000	0.378
6	-0.053	0.612	0.416	1.000	0.000
7	0.644	0.463	0.520	1.000	0.342
8	0.352	0.386	0.299	1.000	0.608
9	0.435	0.571	0.464	1.000	0.659
10	0.555	0.470	0.694	1.000	0.542
11	0.263	0.364	0.316	1.000	0.525
12	0.336	0.332	0.318	1.000	0.455
13	0.435	0.586	0.529	1.000	0.617
14	0.573	NA	0.179	1.000	0.711
15	0.409	0.505	0.422	1.000	0.664
16	0.362	0.370	0.338	1.000	0.468
17	0.749	0.616	0.663	1.000	0.587
18	0.510	NA	0.507	1.000	0.502
19	0.354	0.354	0.674	1.000	0.589
20	0.327	0.583	0.294	1.000	0.208
21	0.545	0.272	0.192	1.000	0.601
22	0.636	0.669	0.719	1.000	0.571
23	0.575	0.539	0.086	1.000	0.563
24	0.400	0.296	0.489	1.000	0.515
25	0.605	0.467	0.384	1.000	0.614
26	0.438	0.529	0.366	1.000	0.647
27	0.231	0.180	0.231	1.000	0.386
28	0.525	0.429	0.385	1.000	0.376
29	0.611	0.649	0.491	1.000	0.795
30	0.435	0.462	0.265	1.000	0.500
31	0.624	0.502	0.398	1.000	0.549
32	0.533	0.349	0.626	1.000	0.607
33	0.667	0.702	0.421	1.000	0.744
34	0.392	0.386	0.555	1.000	0.698
35	0.611	0.649	0.455	1.000	0.601
36	0.198	0.196	0.262	1.000	0.561
37	0.513	(0.028)	-0.037	1.000	0.702
38	0.469	0.406	0.421	1.000	0.606
39	0.694	0.458	0.763	1.000	0.526
40	0.310	0.317	0.279	1.000	0.489
41	0.431	0.404	0.272	1.000	0.000
42	0.486	0.383	0.251	1.000	0.494
43	0.826	0.702	0.739	1.000	0.683
44	0.614	0.486	0.352	1.000	0.507
45	0.666	0.752	0.746	1.000	0.705
46	0.497	0.581	0.522	1.000	0.601
47	0.380	0.498	0.436	1.000	0.572
48	0.852	0.826	0.852	1.000	0.532
49	0.339	0.424	0.213	1.000	0.501
50	0.454	0.420	0.447	1.000	0.449
51	0.046	0.316	0.311	1.000	0.516
52	0.553	0.658	0.800	1.000	0.594
53	0.323	0.205	0.076	1.000	0.564
54	0.397	0.479	0.458	1.000	0.466
55	0.335	0.075	-0.088	1.000	0.335
56	0.614	0.575	0.554	1.000	0.503
57	0.275	0.155	0.375	1.000	0.391
58	0.374	0.467	0.496	1.000	0.616
59	0.569	0.529	0.616	1.000	0.845
60	0.298	0.362	0.283	1.000	0.486
ave	0.449	0.436	0.405	1.000	0.524

TP, FP, TN, and FN: the number of true positives, false positives, true negatives, and false negatives respectively.

bottom 10

top 10