

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-SUPP	PB-SUPP	DSSP-SUPP	ANGL-SUPP	KUZ2-SUPP	CC	D2-SUPP	PB-SUPP	DSSP-SUPP	ANGL-SUPP	KUZ2-SUPP
1	0.857	0.714	0.714	1.000	1.000	1	0.097	0.124	0.033	0.301	0.135
2	0.949	0.965	0.975	1.000	1.000	2	0.131	0.211	0.173	0.289	0.068
3	0.938	0.963	0.938	1.000	1.000	3	0.176	0.169	0.229	0.284	0.121
4	1.000	0.769	0.846	1.000	1.000	4	0.211	0.104	0.085	0.366	0.162
5	0.936	0.918	0.914	1.000	1.000	5	0.105	0.165	0.112	0.271	0.102
6	0.917	1.000	0.900	1.000	1.000	6	-0.114	0.432	0.054	0.264	0.000
7	0.973	0.947	0.933	1.000	1.000	7	0.234	0.277	0.135	0.426	0.146
8	0.967	0.867	0.933	1.000	1.000	8	0.237	0.370	0.215	0.383	0.233
9	0.967	0.951	0.967	1.000	1.000	9	0.333	0.238	0.278	0.378	0.249
10	0.900	0.800	1.000	1.000	1.000	10	0.490	0.328	0.677	0.527	0.286
11	0.976	0.780	0.951	1.000	1.000	11	0.156	0.090	0.170	0.286	0.150
12	0.962	0.937	0.945	1.000	1.000	12	0.180	0.174	0.147	0.277	0.126
13	0.947	0.894	0.947	1.000	1.000	13	0.273	0.228	0.340	0.383	0.236
14	1.000	NA	0.857	1.000	1.000	14	0.347	NA	0.148	0.369	0.263
15	0.970	0.970	0.979	1.000	1.000	15	0.211	0.243	0.203	0.363	0.241
16	0.971	0.912	1.000	1.000	1.000	16	0.126	0.151	0.152	0.226	0.106
17	0.990	0.981	0.962	1.000	1.000	17	0.372	0.403	0.393	0.510	0.299
18	0.926	NA	0.910	1.000	1.000	18	0.333	NA	0.370	0.547	0.274
19	0.956	0.933	0.978	1.000	1.000	19	0.229	0.157	0.347	0.434	0.256
20	0.944	1.000	0.944	1.000	1.000	20	0.220	0.307	0.142	0.353	0.073
21	1.000	0.898	0.857	1.000	1.000	21	0.232	0.166	0.174	0.425	0.255
22	0.917	0.958	0.875	1.000	1.000	22	0.338	0.366	0.275	0.436	0.249
23	0.989	0.954	0.908	1.000	1.000	23	0.230	0.270	0.143	0.437	0.246
24	0.966	0.938	0.981	1.000	1.000	24	0.265	0.181	0.250	0.300	0.154
25	0.971	0.943	0.743	1.000	1.000	25	0.343	0.366	0.261	0.537	0.330
26	0.941	0.929	0.941	1.000	1.000	26	0.244	0.338	0.153	0.385	0.249
27	0.975	0.930	0.968	1.000	1.000	27	0.153	0.129	0.123	0.286	0.111
28	0.968	0.968	0.952	1.000	1.000	28	0.224	0.177	0.161	0.292	0.110
29	1.000	0.935	0.903	1.000	1.000	29	0.402	0.285	0.355	0.402	0.319
30	0.900	0.900	0.933	1.000	1.000	30	0.056	0.222	0.105	0.227	0.114
31	0.808	0.808	0.500	1.000	1.000	31	0.293	0.115	0.092	0.441	0.242
32	0.844	0.688	0.813	1.000	1.000	32	0.347	(0.021)	0.379	0.580	0.352
33	0.825	0.825	0.825	1.000	1.000	33	0.163	0.193	0.278	0.395	0.169
34	0.975	0.950	0.950	1.000	1.000	34	0.220	0.183	0.130	0.288	0.201
35	1.000	0.818	0.864	1.000	1.000	35	0.301	0.202	0.285	0.364	0.219
36	0.857	0.946	0.875	1.000	1.000	36	-0.009	0.210	0.020	0.254	0.142
37	0.979	0.968	0.958	1.000	1.000	37	0.199	(0.036)	0.035	0.226	0.159
38	0.979	0.986	0.972	1.000	1.000	38	0.345	0.384	0.361	0.476	0.289
39	0.949	0.932	0.983	1.000	1.000	39	0.407	0.311	0.366	0.505	0.266
40	0.926	0.914	0.975	1.000	1.000	40	0.064	0.112	0.197	0.295	0.144
41	0.988	1.000	0.988	1.000	1.000	41	0.349	0.252	0.294	0.293	0.000
42	0.965	0.974	0.988	1.000	1.000	42	0.276	0.263	0.181	0.358	0.177
43	0.962	0.896	0.915	1.000	1.000	43	0.451	0.399	0.362	0.523	0.357
44	0.983	0.831	0.983	1.000	1.000	44	0.272	0.127	0.299	0.310	0.157
45	0.996	0.993	1.000	1.000	1.000	45	0.670	0.707	0.752	0.752	0.530
46	0.967	0.867	0.967	1.000	1.000	46	0.221	0.341	0.233	0.465	0.280
47	0.972	0.976	0.972	1.000	1.000	47	0.237	0.228	0.279	0.349	0.200
48	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	48	0.494	0.443	0.494	0.494	0.263
49	0.940	0.940	0.951	1.000	1.000	49	0.148	0.160	0.077	0.331	0.166
50	0.949	0.962	0.952	1.000	1.000	50	0.216	0.222	0.231	0.366	0.164
51	0.968	0.950	0.986	1.000	1.000	51	0.083	0.209	0.247	0.366	0.189
52	0.958	0.938	1.000	1.000	1.000	52	0.423	0.516	0.571	0.487	0.289
53	0.981	0.942	0.788	1.000	1.000	53	0.200	0.183	0.020	0.332	0.187
54	0.933	0.946	0.954	1.000	1.000	54	0.177	0.218	0.170	0.311	0.145
55	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	55	0.076	0.175	0.156	0.227	0.076
56	0.958	0.875	0.958	1.000	1.000	56	0.484	0.323	0.405	0.443	0.223
57	0.962	0.774	0.981	1.000	1.000	57	0.128	0.044	0.232	0.339	0.133
58	0.962	0.913	0.990	1.000	1.000	58	0.195	0.330	0.374	0.385	0.237
59	0.957	0.940	1.000	1.000	1.000	59	0.291	0.251	0.482	0.423	0.357
60	1.000	0.750	0.850	1.000	1.000	60	0.162	0.153	0.081	0.353	0.172
ave	0.954	0.913	0.927	1.000	1.000	ave	0.245	0.239	0.241	0.378	0.202

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

bottom 10