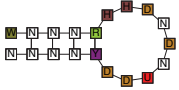
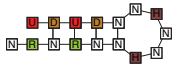


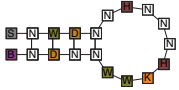
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	1.000	0.513	0.328	0.295	0.334	0.483	0.324	0.323	0.335	0.384	0.452	0.310	0.315	0.280	0.232	0.310	0.000	0.266	0.285
G	0.000	0.000	0.267	0.235	0.169	0.000	0.205	0.162	0.164	0.208	0.000	0.189	0.161	0.190	0.172	0.177	0.000	0.194	0.150
C	0.000	0.000	0.052	0.056	0.177	0.000	0.141	0.149	0.136	0.000	0.000	0.141	0.147	0.072	0.077	0.000	0.000	0.137	0.160
U	0.000	0.487	0.353	0.413	0.320	0.516	0.331	0.366	0.365	0.408	0.547	0.360	0.378	0.459	0.519	0.513	1.000	0.403	0.405



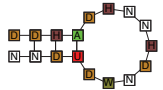
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	0.450	0.270	0.310	0.319	0.520	0.383	0.416	0.335	0.266	0.318	0.247	0.000	0.290	0.273	0.000	0.253	0.202	0.282	0.28
G	0.000	0.266	0.275	0.256	0.479	0.000	0.000	0.206	0.183	0.191	0.184	0.000	0.220	0.236	0.000	0.171	0.213	0.182	0.22
C	0.000	0.053	0.061	0.045	0.000	0.231	0.171	0.000	0.149	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.150	0.080	0.081	0.088	0.15
U	0.550	0.410	0.353	0.379	0.000	0.386	0.413	0.459	0.402	0.491	0.414	0.999	0.489	0.490	0.850	0.496	0.505	0.448	0.36



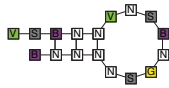
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	0.000	0.153	0.000	0.198	0.199	0.300	0.369	0.322	0.317	0.391	0.363	0.375	0.632	0.416	0.653	0.352
G	0.000	0.224	0.000	0.227	0.189	0.158	0.000	0.157	0.166	0.000	0.249	0.200	0.368	0.208	0.347	0.193
C	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.181	0.176	0.142	0.170	0.163	0.065	0.069	0.000	0.075	0.000	0.154
U	1.000	0.623	1.000	0.574	0.539	0.362	0.455	0.379	0.346	0.446	0.323	0.357	0.000	0.301	0.000	0.301



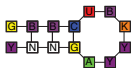
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	0.001	0.274	0.453	0.253	0.244	0.263	0.384	0.302	0.267	0.285	0.360	0.001	0.391	0.464	0.255	0.299	0.345	0.235	0.001
G	0.737	0.205	0.001	0.283	0.226	0.190	0.001	0.171	0.186	0.141	0.001	0.325	0.001	0.001	0.275	0.165	0.201	0.286	0.261
C	0.261	0.134	0.001	0.001	0.088	0.194	0.210	0.149	0.171	0.201	0.135	0.001	0.001	0.001	0.059	0.112	0.001	0.065	0.237
U	0.001	0.388	0.545	0.463	0.441	0.353	0.405	0.378	0.376	0.373	0.504	0.673	0.607	0.533	0.411	0.424	0.453	0.413	0.501



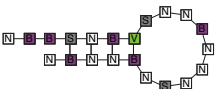
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	0.279	0.315	0.445	0.998	0.397	0.429	0.316	0.304	0.361	0.366	0.305	0.450	0.335	0.001	0.260	0.250	0.336
G	0.224	0.290	0.001	0.001	0.219	0.001	0.161	0.164	0.001	0.185	0.182	0.001	0.223	0.001	0.295	0.145	0.160
C	0.001	0.001	0.130	0.001	0.001	0.167	0.136	0.170	0.193	0.001	0.160	0.001	0.001	0.001	0.001	0.108	0.072
U	0.496	0.394	0.425	0.001	0.383	0.403	0.387	0.362	0.445	0.448	0.353	0.548	0.441	0.998	0.445	0.497	0.432



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	0.190	0.001	0.001	0.087	0.076	0.151	0.155	0.001	0.001	0.167	0.001	0.001	0.171	0.048	0.072	0.080	0.001
G	0.461	0.559	0.456	0.425	0.456	0.476	0.358	0.548	0.422	0.354	0.998	0.547	0.321	0.420	0.416	0.464	0.440
C	0.348	0.440	0.308	0.286	0.285	0.371	0.306	0.450	0.402	0.279	0.001	0.452	0.349	0.305	0.277	0.312	0.373
U	0.001	0.001	0.235	0.202	0.182	0.001	0.181	0.001	0.176	0.200	0.001	0.001	0.159	0.227	0.235	0.145	0.186



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.933	0.022	0.489	0.133	0.022
G	0.933	0.156	0.200	0.022	0.022	0.244	0.156	0.022	0.022	0.022	0.933	0.289	0.689	0.022
C	0.022	0.622	0.289	0.933	0.022	0.111	0.022	0.156	0.844	0.022	0.022	0.111	0.089	0.756
U	0.022	0.200	0.489	0.022	0.933	0.622	0.800	0.800	0.111	0.022	0.022	0.111	0.089	0.200



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
A	0.165	0.001	0.001	0.001	0.148	0.001	0.203	0.001	0.207	0.183	0.001	0.180	0.164	0.215	0.001	0.206	0.001	0.142	0.133	0.001	0.170
G	0.310	0.344	0.435	0.599	0.339	0.511	0.556	0.478	0.232	0.333	0.348	0.273	0.345	0.297	0.504	0.204	0.241	0.346	0.380	0.400	0.395
C	0.278	0.332	0.176	0.400	0.218	0.187	0.241	0.521	0.324	0.266	0.383	0.308	0.293	0.238	0.494	0.338	0.315	0.288	0.200	0.312	0.246
U	0.247	0.323	0.388	0.001	0.295	0.301	0.001	0.001	0.237	0.219	0.268	0.239	0.198	0.250	0.001	0.252	0.444	0.224	0.286	0.288	0.189