

	TTT	TTC	TTA	TTG	TCT	TCC	TCA	TCG	TAT	TAC	TAA	TAG	TGT	TGC	TGA	TGG
A	-2.37	-2.55	-2.93	-2.13	-0.29	-0.35	-1.16	-3.02	-11.66	-3.53	-12.0	-4.91	-2.95	-3.92	-11.71	-3.75
R	-2.53	-2.2	-3.07	-2.61	-2.4	-2.13	-2.79	-11.01	-1.0	-0.92	-1.9	-0.96	1.54	1.8	1.46	1.53
N	-1.56	-1.59	-10.68	-9.65	-1.74	-1.48	-10.66	-3.44	-0.57	-0.71	-2.83	-2.63	-2.79	-3.41	-10.57	-3.32
D	-3.74	-2.66	-10.87	-10.64	-10.54	-10.56	-3.75	-10.57	-0.08	-0.87	-3.14	-3.93	-2.26	-2.0	-3.92	-2.24
C	-0.13	-0.37	-10.3	-1.87	-0.15	-0.46	-9.64	-9.92	1.06	0.72	-10.21	-10.22	4.07	3.91	-0.01	0.11
Q	-3.83	-2.71	-3.99	-2.9	-3.72	-10.66	-2.65	-10.64	-2.54	-2.05	-0.23	1.01	-3.09	-2.58	-1.7	0.26
E	-11.17	-11.04	-4.43	-2.97	-10.78	-4.18	-3.36	-3.19	-11.38	-3.37	-0.83	-0.85	-10.67	-4.14	-3.22	-1.96
G	-3.65	-4.09	-3.45	-3.65	-4.24	-4.32	-3.86	-4.34	-2.87	-3.51	-3.41	-3.89	-0.83	-0.93	-1.06	-0.79
H	-2.69	-3.09	-10.44	-3.44	-1.56	-1.6	-3.37	-10.14	0.53	0.86	-1.81	-1.95	-0.21	-0.39	-2.74	-1.9
I	-0.13	-0.14	-2.1	-1.63	-3.77	-3.78	-10.86	-10.61	-10.84	-10.72	-7.36	-3.91	-4.99	-2.98	-10.86	-1.6
L	-0.02	0.04	1.59	2.62	-1.79	-2.58	-1.18	-1.28	-4.98	-4.9	-3.01	-2.72	-2.88	-2.02	-1.68	-0.91
K	-2.74	-11.41	-3.19	-11.22	-3.87	-11.31	-4.38	-11.32	-3.68	-3.32	-0.85	-1.07	-11.28	-4.4	-3.54	-2.52
M	-11.06	-4.11	-2.17	-0.22	-11.01	-10.94	-2.95	-4.01	-11.3	-11.24	-11.46	-11.15	-10.75	-10.79	-11.16	-10.89
F	4.03	4.06	0.18	0.7	0.58	0.32	-10.76	-10.48	-0.68	-0.74	-2.91	-3.06	0.4	-0.78	-3.13	-2.39
P	-1.33	-2.25	-2.54	-1.58	0.91	0.72	0.39	-1.8	-3.93	-4.24	-4.53	-2.84	-1.79	-2.98	-2.42	-3.04
S	-0.19	0.33	-0.83	0.22	3.03	3.08	2.25	0.57	-1.24	-1.54	-2.37	-2.39	-0.41	-0.64	-1.95	-2.02
T	-4.03	-2.6	-2.59	-2.95	-0.66	-0.32	-0.92	-1.96	-3.63	-11.13	-6.07	-11.19	-3.83	-2.6	-11.18	-10.87
W	-1.11	-9.63	-9.69	-0.2	-9.19	-2.47	-1.47	-1.28	-2.5	-3.02	-1.4	0.88	0.18	-0.68	1.6	4.28
Y	0.31	0.64	-2.43	-2.18	0.19	0.47	-2.81	-2.7	3.92	3.84	0.2	0.6	1.8	1.38	-1.66	-2.06
V	-0.07	-0.85	-1.34	-0.25	-2.74	-2.02	-3.15	-3.44	-3.94	-4.44	-11.58	-11.29	-10.96	-4.04	-11.1	-10.09
*	-11.12	-11.14	-11.33	-11.07	-11.15	-11.08	-11.24	-11.05	-11.4	-11.3	0.9	-7.08	-11.08	-11.05	-0.01	-10.84