

	CTT	CTC	CTA	CTG	CCT	CCC	CCA	CCG	CAT	CAC	CAA	CAG	CGT	CGC	CGA	CGG
A	-2.9	-3.19	-3.83	-3.26	-1.07	-0.48	-1.35	-2.95	-4.92	-3.8	-3.72	-4.9	-11.54	-11.47	-11.76	-11.44
R	-0.71	-0.52	-1.33	-0.64	-0.52	-0.84	-0.55	-1.63	1.53	1.59	1.05	1.45	1.87	2.08	1.54	1.71
N	-2.8	-10.29	-10.4	-10.23	-3.45	-2.64	-10.56	-10.28	0.24	0.1	-2.35	-1.88	-2.75	-3.38	-10.57	-10.26
D	-10.5	-8.15	-10.88	-10.56	-2.6	-10.52	-10.81	-10.51	0.03	-0.26	-3.03	-1.6	-3.65	-5.82	-10.8	-10.48
C	-1.93	-2.99	-2.81	-9.89	-2.03	-9.82	-10.16	-9.86	-0.6	-0.75	-10.43	-10.14	0.5	0.48	-10.15	-9.79
Q	-9.96	-2.65	-1.94	0.16	-3.74	-2.09	-0.2	-0.24	0.04	0.2	2.91	4.13	-3.04	-1.57	-1.04	0.65
E	-11.07	-11.09	-4.48	-4.11	-4.16	-10.99	-3.68	-3.39	-2.69	-3.97	-0.6	0.37	-3.96	-11.01	-3.7	-2.96
G	-4.36	-3.82	-11.43	-3.19	-11.18	-4.23	-11.38	-7.78	-2.02	-1.95	-3.43	-1.73	-1.16	-1.25	-1.88	-1.53
H	-0.3	-0.27	-10.41	-10.11	0.11	0.02	-9.15	-9.19	3.6	3.88	0.28	0.71	0.61	0.51	-2.77	-9.82
I	0.36	0.37	-1.62	-1.13	-2.61	-3.58	-10.83	-10.55	-3.78	-10.61	-10.85	-3.9	-10.61	-10.0	-10.84	-10.52
L	2.59	2.7	1.98	3.5	-0.56	-0.81	-0.45	-0.28	-2.09	-2.04	-2.7	-0.79	-2.64	-3.01	-2.39	-1.91
K	-11.42	-4.43	-11.62	-3.19	-11.27	-11.27	-3.22	-3.56	-4.33	-2.57	-0.61	0.14	-4.76	-3.61	-2.93	-2.33
M	-3.42	-1.72	-2.54	-0.12	-10.9	-10.87	-3.56	-2.83	-11.22	-11.04	-4.57	-1.32	-10.91	-10.81	-11.16	-10.84
F	0.45	0.75	-2.71	-1.21	-1.52	-1.94	-10.68	-10.42	-10.75	-3.05	-4.34	-10.69	-10.45	-10.42	-10.71	-10.39
P	0.6	0.57	0.03	1.05	3.42	3.39	3.09	1.19	-0.8	-1.13	-1.6	-1.44	-1.11	-1.23	-4.36	-1.63
S	-2.37	-1.94	-3.2	-1.81	0.09	-0.19	-0.81	-2.15	-1.6	-1.9	-3.06	-4.47	-2.4	-1.33	-3.87	-11.11
T	-2.18	-2.19	-4.3	-2.09	-0.51	-0.32	-0.99	-2.29	-2.91	-4.21	-11.29	-11.07	-10.88	-10.84	-11.12	-4.01
W	-9.65	-9.53	-9.85	-1.16	-9.05	-9.11	-2.72	-5.22	-9.87	-9.81	-9.96	-0.24	-9.56	-2.57	-2.17	0.96
Y	-3.23	-1.6	-10.42	-9.94	-2.61	-1.42	-10.16	-10.06	1.14	1.33	-2.28	-1.3	-2.5	-1.76	-10.35	-2.43
V	-0.24	-0.5	-1.63	0.16	-2.89	-3.33	-3.59	-4.06	-11.15	-11.29	-4.66	-11.18	-11.04	-10.97	-4.22	-10.9
*	-11.16	-11.08	-11.38	-11.05	-11.09	-10.84	-11.29	-10.99	-11.38	-11.24	-11.44	-11.18	-11.05	-11.0	-11.27	-10.98