

	ATT	ATC	ATA	ATG	ACT	ACC	ACA	ACG	AAT	AAC	AAA	AAG	AGT	AGC	AGA	AGG
A	-1.8	-1.51	-2.08	-1.37	0.37	0.86	0.13	-1.7	-2.45	-3.18	-3.14	-4.68	-2.91	-2.54	-3.88	-3.35
R	-3.96	-11.52	-1.55	-1.53	-3.62	-4.04	-0.97	-2.05	-2.11	-3.52	-0.21	-0.04	-0.24	-0.35	2.83	2.76
N	-0.66	-0.73	-2.77	-2.96	-0.01	-0.61	-2.61	-10.41	3.72	3.79	0.33	0.41	1.62	1.33	-2.29	-1.43
D	-3.13	-2.87	-11.16	-10.63	-2.73	-1.94	-4.2	-10.8	1.14	1.07	-1.59	-1.1	-1.16	-1.58	-4.14	-2.62
C	-10.27	-3.26	-10.53	-10.21	-10.16	-10.09	-10.42	-10.15	-2.92	-2.86	-2.58	-10.44	-0.56	-0.38	-10.07	-2.53
Q	-10.76	-10.95	-3.19	-3.59	-4.04	-3.55	-3.01	-10.8	-4.09	-4.27	-1.11	-0.27	-10.9	-10.39	-3.1	-2.27
E	-11.39	-11.36	-3.67	-3.35	-11.37	-3.74	-2.43	-2.6	-2.33	-2.06	0.87	1.13	-3.52	-3.27	-1.97	-1.77
G	-2.5	-3.15	-3.21	-2.59	-2.75	-2.78	-2.35	-4.53	-1.72	-2.21	-1.97	-2.1	0.7	1.02	0.5	0.6
H	-10.49	-2.31	-10.73	-10.07	-10.41	-2.67	-9.95	-10.35	-0.89	-0.56	-10.81	-3.25	-1.72	-2.3	-10.64	-9.94
I	3.89	3.95	2.14	1.17	1.67	0.89	-0.19	-1.81	-0.66	-1.17	-1.81	-2.6	-0.33	-0.6	-2.3	-2.65
L	-1.43	-1.51	-1.66	-0.33	-2.76	-2.95	-3.0	-11.75	-11.73	-12.07	-5.55	-3.34	-4.33	-11.74	-4.56	-4.77
K	-3.62	-3.21	-1.36	-0.3	-2.43	-3.57	-0.55	-0.85	-0.1	-0.03	3.35	3.98	-2.82	-1.85	0.27	0.79
M	-0.52	-0.81	0.88	3.68	-3.15	-2.45	-0.59	0.49	-4.6	-11.46	-2.73	-0.79	-4.37	-3.16	-3.82	-0.31
F	-0.58	-0.57	-10.81	-1.96	-3.15	-3.05	-4.1	-10.71	-10.86	-11.01	-8.16	-10.97	-2.46	-10.69	-10.99	-10.64
P	-2.53	-11.22	-11.57	-3.27	-0.62	-1.11	-1.22	-3.52	-11.56	-4.62	-4.37	-11.33	-3.23	-4.32	-4.41	-3.6
S	-1.91	-1.24	-4.42	-2.65	-0.52	-0.34	-1.8	-2.87	-0.39	-0.25	-3.33	-2.55	2.27	2.64	-0.95	-0.49
T	0.33	0.51	0.2	1.18	3.2	3.36	3.04	1.42	-1.35	-0.71	-1.14	-1.74	-0.23	-0.53	-0.84	-0.64
W	-6.28	-9.8	-3.26	-9.73	-9.66	-2.98	-10.1	-9.77	-10.16	-10.1	-10.38	-3.16	-2.92	-9.77	-2.71	-0.8
Y	-10.44	-3.5	-10.7	-10.31	-4.17	-10.07	-3.72	-10.35	-0.06	-0.02	-8.11	-3.69	-2.71	-2.33	-2.98	-10.3
V	0.98	1.23	0.33	1.53	-1.18	-1.34	-1.3	-1.88	-3.29	-3.06	-3.83	-2.36	-3.22	-3.2	-2.21	-2.01
*	-11.45	-11.37	-11.63	-11.35	-11.38	-11.32	-11.6	-11.29	-11.64	-11.6	-11.87	-11.56	-11.34	-11.29	-11.57	-11.22