

Model	#Param	BIC	AICc	lnL	Invariant	Gamma	R	Freq A	Freq T	Freq C	Freq G
HKY+G+I	107	3568.1	2812.4	-1297.9	0.5	0.7	4.0	0.22	0.42	0.10	0.26
TN93+G+I	108	3574.1	2811.4	-1296.3	0.5	0.7	4.6	0.22	0.42	0.10	0.26
GTR+G+I	111	3589.3	2805.5	-1290.3	0.5	0.7	3.9	0.22	0.42	0.10	0.26
HKY+I	106	3623.8	2875.2	-1330.3	0.6	n/a	1.7	0.22	0.42	0.10	0.26
TN93+I	107	3628.6	2872.9	-1328.1	0.6	n/a	1.8	0.22	0.42	0.10	0.26
HKY+G	106	3628.6	2880.0	-1332.7	n/a	0.5	1.9	0.22	0.42	0.10	0.26
T92+G+I	105	3633.1	2891.5	-1339.5	0.5	1.1	1.9	0.32	0.32	0.18	0.18
TN93+G	107	3635.3	2879.7	-1331.5	n/a	0.5	2.0	0.22	0.42	0.10	0.26
GTR+I	110	3652.3	2875.5	-1326.4	0.6	n/a	1.8	0.22	0.42	0.10	0.26
T92+I	104	3655.7	2921.2	-1355.3	0.6	n/a	1.4	0.32	0.32	0.18	0.18
GTR+G	110	3668.4	2891.6	-1334.4	n/a	0.5	1.5	0.22	0.42	0.10	0.26
T92+G	104	3678.1	2943.6	-1366.5	n/a	0.6	1.4	0.32	0.32	0.18	0.18
K2+G+I	104	3692.0	2957.5	-1373.5	0.5	1.9	1.4	0.25	0.25	0.25	0.25
K2+I	103	3703.6	2976.1	-1383.8	0.6	n/a	1.2	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+G	102	3727.2	3006.7	-1400.2	n/a	0.2	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
K2+G	103	3728.3	3000.8	-1396.2	n/a	0.6	1.2	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+I	102	3729.6	3009.2	-1401.4	0.6	n/a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+G+I	103	3736.3	3008.8	-1400.2	0.0	0.2	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
HKY	105	3971.9	3230.3	-1508.9	n/a	n/a	1.1	0.22	0.42	0.10	0.26
TN93	106	3980.9	3232.3	-1508.8	n/a	n/a	1.1	0.22	0.42	0.10	0.26
T92	103	3985.8	3258.3	-1524.9	n/a	n/a	1.1	0.32	0.32	0.18	0.18
GTR	109	3996.4	3226.6	-1502.9	n/a	n/a	1.1	0.22	0.42	0.10	0.26
K2	102	4017.7	3297.2	-1545.4	n/a	n/a	1.4	0.25	0.25	0.25	0.25
JC	101	4031.1	3317.7	-1556.7	n/a	n/a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25