Model	#Param	BIC	AICc	lnL	Invariant	Gamma	R	Freq A	Freq T	Freq C	Freq G
HKY+I	30	3716.5	3518.0	-1728.8	0.3	n/a	2.1	0.20	0.42	0.10	0.28
TN93+I	31	3724.4	3519.3	-1728.4	0.3	n/a	2.1	0.20	0.42	0.10	0.28
HKY+G+I	31	3727.2	3522.0	-1729.8	0.3	5.0	2.3	0.20	0.42	0.10	0.28
TN93+G+I	32	3728.8	3517.0	-1726.3	0.3	4.7	2.3	0.20	0.42	0.10	0.28
GTR+G+I	35	3731.3	3499.7	-1714.6	0.3	3.6	2.2	0.20	0.42	0.10	0.28
GTR+I	34	3737.8	3512.8	-1722.2	0.3	n/a	1.5	0.20	0.42	0.10	0.28
HKY+G	30	3744.8	3546.2	-1742.9	n/a	1.5	1.5	0.20	0.42	0.10	0.28
TN93+G	31	3746.9	3541.7	-1739.7	n/a	1.5	1.6	0.20	0.42	0.10	0.28
GTR+G	34	3748.1	3523.1	-1727.3	n/a	1.5	1.6	0.20	0.42	0.10	0.28
HKY	29	3771.9	3580.0	-1760.8	n/a	n/a	1.2	0.20	0.42	0.10	0.28
TN93	30	3780.4	3581.8	-1760.8	n/a	n/a	1.2	0.20	0.42	0.10	0.28
GTR	33	3787.1	3568.7	-1751.1	n/a	n/a	1.2	0.20	0.42	0.10	0.28
T92+I	28	3832.0	3646.6	-1795.2	0.3	n/a	1.8	0.31	0.31	0.19	0.19
T92+G+I	29	3839.9	3648.0	-1794.8	0.3	10.0	1.8	0.31	0.31	0.19	0.19
T92+G	28	3845.0	3659.6	-1801.7	n/a	1.7	1.2	0.31	0.31	0.19	0.19
T92	27	3866.8	3688.0	-1816.9	n/a	n/a	1.1	0.31	0.31	0.19	0.19
K2+I	27	3894.7	3716.0	-1830.8	0.3	n/a	1.3	0.25	0.25	0.25	0.25
K2+G+I	28	3903.3	3717.9	-1830.8	0.3	26.9	1.3	0.25	0.25	0.25	0.25
K2+G	27	3910.3	3731.6	-1838.6	n/a	1.6	1.7	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+I	26	3923.2	3751.0	-1849.4	0.3	n/a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+G	26	3926.8	3754.7	-1851.2	n/a	1.1	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
K2	26	3928.1	3756.0	-1851.9	n/a	n/a	1.4	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+G+I	27	3931.8	3753.1	-1849.4	0.3	200.0	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
JC	25	3940.6	3775.1	-1862.4	n/a	n/a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25