

Model	#Param	BIC	AICc	lnL	Invariant	Gamma	R	Freq A	Freq T	Freq C	Freq G
K2+G	53	4376.5	3961.8	-1927.8	n/a	0.1	3.2	0.25	0.25	0.25	0.25
K2+G+I	54	4377.0	3954.6	-1923.1	0.6	0.5	3.4	0.25	0.25	0.25	0.25
K2+I	53	4378.1	3963.4	-1928.6	0.8	n/a	3.2	0.25	0.25	0.25	0.25
T92+G	54	4385.9	3963.4	-1927.5	n/a	0.1	3.2	0.25	0.25	0.25	0.25
T92+G+I	55	4386.4	3956.1	-1922.9	0.6	0.5	3.4	0.25	0.25	0.25	0.25
T92+I	54	4387.5	3965.0	-1928.4	0.8	n/a	3.2	0.25	0.25	0.25	0.25
HKY+I	56	4399.7	3961.6	-1924.6	0.8	n/a	3.3	0.25	0.25	0.22	0.27
HKY+G	56	4400.0	3961.9	-1924.8	n/a	0.1	3.3	0.25	0.25	0.22	0.27
HKY+G+I	57	4400.6	3954.7	-1920.2	0.6	0.5	3.5	0.25	0.25	0.22	0.27
TN93+I	57	4409.5	3963.6	-1924.6	0.8	n/a	3.2	0.25	0.25	0.22	0.27
TN93+G	57	4409.8	3963.9	-1924.8	n/a	0.1	3.3	0.25	0.25	0.22	0.27
TN93+G+I	58	4410.3	3956.6	-1920.1	0.6	0.5	3.4	0.25	0.25	0.22	0.27
GTR+G	60	4431.5	3962.1	-1920.9	n/a	0.1	2.8	0.25	0.25	0.22	0.27
GTR+G+I	61	4431.8	3954.6	-1916.1	0.6	0.5	2.9	0.25	0.25	0.22	0.27
GTR+I	60	4435.4	3966.1	-1922.8	0.8	n/a	2.7	0.25	0.25	0.22	0.27
JC+G	52	4487.3	4080.4	-1988.1	n/a	0.1	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+I	52	4489.2	4082.3	-1989.0	0.8	n/a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
JC+G+I	53	4490.1	4075.4	-1984.5	0.6	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25
K2	52	4542.9	4136.1	-2015.9	n/a	n/a	2.6	0.25	0.25	0.25	0.25
T92	53	4552.1	4137.5	-2015.6	n/a	n/a	2.6	0.25	0.25	0.25	0.25
HKY	55	4565.7	4135.4	-2012.5	n/a	n/a	2.6	0.25	0.25	0.22	0.27
TN93	56	4572.9	4134.8	-2011.2	n/a	n/a	2.6	0.25	0.25	0.22	0.27
GTR	59	4600.4	4138.9	-2010.2	n/a	n/a	2.2	0.25	0.25	0.22	0.27
JC	51	4644.2	4245.2	-2071.4	n/a	n/a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25