	IgPhyML*	RAxML* (GTR)	RAxML* (JC)	RAxML* (K80)	RAxML* (HKY)
Selective Pressure 2x 1x 1/2x 1/4x 1/8x	0.17 0.12 0.15 0.15 0.18 0.17 0.16 0.16 0.21 0.12 0.31 0.15 0.21 0.15 0.32 0.21 0.28 0.15 0.17	0.17 0.11 0.15 0.12 0.21 0.16 0.19 0.17 0.19 0.09 0.31 0.20 0.22 0.13 0.37 0.32 0.30 0.14 0.13	0.17 0.12 0.15 0.13 0.20 0.17 0.17 0.18 0.18 0.10 0.29 0.19 0.24 0.13 0.31 0.24 0.30 0.13 0.12	0.17 0.11 0.15 0.12 0.21 0.16 0.19 0.17 0.19 0.09 0.31 0.20 0.22 0.13 0.37 0.32 0.30 0.14 0.13	0.18 0.11 0.15 0.12 0.20 0.18 0.20 0.18 0.19 0.09 0.32 0.20 0.23 0.14 0.37 0.33 0.31 0.14 0.13
Selective Pressure 2x 1x 1/2x 1/4x 1/8x	IgPhyML 0.25 0.21 0.23 0.20 0.24 0.18 0.30 0.27 0.24 0.13 0.54 0.24 0.28 0.17 0.59 0.47 0.44 0.31 0.26 1.25 2.5 5 10 20 Hypermutation Rate (x10^-4)	RAXML (GTR) 0.25 0.19 0.23 0.16 0.25 0.16 0.32 0.28 0.23 0.11 0.53 0.28 0.29 0.16 0.64 0.53 0.45 0.29 0.23 1.25 2.5 5 10 20 Hypermutation Rate (x10^-4)	RAXML (JC) 0.25 0.20 0.23 0.17 0.25 0.17 0.32 0.28 0.21 0.12 0.54 0.27 0.32 0.14 0.59 0.49 0.45 0.29 0.22 1.25 2.5 5 10 20 Hypermutation Rate (x10^-4)	RAXML (K80) 0.25 0.19 0.23 0.16 0.25 0.16 0.32 0.28 0.23 0.11 0.53 0.28 0.29 0.16 0.64 0.53 0.45 0.29 0.23 1.25 2.5 5 10 20 Hypermutation Rate (x10^-4)	RAXML (HKY) 0.26 0.19 0.23 0.16 0.25 0.18 0.34 0.29 0.23 0.11 0.54 0.28 0.30 0.16 0.63 0.53 0.45 0.29 0.23 1.25 2.5 5 10 20 Hypermutation Rate (x10^-4)