

	U	C	A	G	
U	Phe 0.0520	Ser 0.0599	Tyr 0.1733	Cys 0.2258	U
	Phe 1.0000	Ser 0.5390	Tyr 1.0000	Cys 1.0000	C
	Leu 0.0055	Ser 0.1311	Och 1.0000	Opa 1.0000	A
	Leu 0.1676	Ser 1.0000	Amb 1.0000	Trp 1.0000	G
C	Leu 0.0626	Pro 0.0898	His 0.2238	Arg 0.2562	U
	Leu 0.5597	Pro 0.6490	His 1.0000	Arg 1.0000	C
	Leu 0.0175	Pro 0.0960	Gln 0.1596	Arg 0.1201	A
	Leu 1.0000	Pro 1.0000	Gln 1.0000	Arg 0.5431	G
A	Ile 0.0447	Thr 0.0488	Asn 0.1268	Ser 0.1277	U
	Ile 1.0000	Thr 1.0000	Asn 1.0000	Ser 0.6226	C
	Ile 0.0211	Thr 0.1124	Lys 0.2180	Arg 0.0296	A
	Met 1.0000	Thr 0.5372	Lys 1.0000	Arg 0.0832	G
G	Val 0.0898	Ala 0.0848	Asp 0.2441	Gly 0.3490	U
	Val 0.9267	Ala 1.0000	Asp 1.0000	Gly 1.0000	C
	Val 0.0530	Ala 0.1998	Glu 0.4133	Gly 0.1797	A
	Val 1.0000	Ala 0.9203	Glu 1.0000	Gly 0.3111	G

M. smegmatis (67.4%)

	U	C	A	G	
U	Phe 0.6285	Ser 0.9079	Tyr 0.6200	Cys 0.8942	U
	Phe 1.0000	Ser 0.4770	Tyr 1.0000	Cys 1.0000	C
	Leu 0.1221	Ser 0.6151	Och 1.0000	Opa 1.0000	A
	Leu 0.8028	Ser 1.0000	Amb 1.0000	Trp 1.0000	G
C	Leu 1.0000	Pro 0.6460	His 0.9159	Arg 1.0000	U
	Leu 0.7254	Pro 0.5223	His 1.0000	Arg 0.8420	C
	Leu 0.1948	Pro 0.4728	Gln 1.0000	Arg 0.6395	A
	Leu 0.9272	Pro 1.0000	Gln 0.8904	Arg 0.3654	G
A	Ile 1.0000	Thr 0.9972	Asn 0.9206	Ser 0.5691	U
	Ile 0.9349	Thr 1.0000	Asn 1.0000	Ser 0.6612	C
	Ile 0.1222	Thr 0.7324	Lys 0.7287	Arg 0.3630	A
	Met 1.0000	Thr 0.8817	Lys 1.0000	Arg 0.2420	G
G	Val 1.0000	Ala 1.0000	Asp 1.0000	Gly 1.0000	U
	Val 0.6346	Ala 0.6880	Asp 0.8256	Gly 0.8314	C
	Val 0.2693	Ala 0.8371	Glu 1.0000	Gly 0.7388	A
	Val 0.5780	Ala 0.8544	Glu 0.5876	Gly 0.3702	G

Patience (50.3%)

	U	C	A	G	
U	Phe 0.4737	Ser 0.3875	Tyr 0.2159	Cys 0.5263	U
	Phe 1.0000	Ser 0.3898	Tyr 1.0000	Cys 1.0000	C
	Leu 0.0630	Ser 0.2668	Och 1.0000	Opa 1.0000	A
	Leu 0.4900	Ser 0.3109	Amb 1.0000	Trp 1.0000	G
C	Leu 0.4378	Pro 0.8738	His 0.2906	Arg 0.9314	U
	Leu 0.3579	Pro 0.7477	His 1.0000	Arg 1.0000	C
	Leu 0.3548	Pro 0.9200	Gln 0.4582	Arg 0.4057	A
	Leu 1.0000	Pro 1.0000	Gln 1.0000	Arg 0.7171	G
A	Ile 0.6467	Thr 0.6438	Asn 0.3503	Ser 0.4687	U
	Ile 1.0000	Thr 1.0000	Asn 1.0000	Ser 1.0000	C
	Ile 0.1595	Thr 0.7013	Lys 0.2603	Arg 0.2371	A
	Met 1.0000	Thr 0.7058	Lys 1.0000	Arg 0.5829	G
G	Val 0.5954	Ala 0.6883	Asp 0.4377	Gly 0.6135	U
	Val 0.4878	Ala 1.0000	Asp 1.0000	Gly 1.0000	C
	Val 0.4013	Ala 0.7260	Glu 0.5216	Gly 0.2729	A
	Val 1.0000	Ala 0.3941	Glu 1.0000	Gly 0.3297	G

Papyrus (56.0%)

	U	C	A	G	
U	Phe 0.1573	Ser 0.2695	Tyr 0.3517	Cys 0.2840	U
	Phe 1.0000	Ser 0.3148	Tyr 1.0000	Cys 1.0000	C
	Leu 0.0046	Ser 0.1955	Och 1.0000	Opa 1.0000	A
	Leu 0.2581	Ser 0.5267	Amb 1.0000	Trp 1.0000	G
C	Leu 0.2380	Pro 0.3217	His 0.4014	Arg 0.5181	U
	Leu 0.8454	Pro 0.6826	His 1.0000	Arg 1.0000	C
	Leu 0.0943	Pro 0.3457	Gln 0.2188	Arg 0.3508	A
	Leu 1.0000	Pro 1.0000	Gln 1.0000	Arg 0.5887	G
A	Ile 0.2132	Thr 0.2445	Asn 0.4818	Ser 0.1955	U
	Ile 1.0000	Thr 1.0000	Asn 1.0000	Ser 1.0000	C
	Ile 0.0349	Thr 0.3376	Lys 0.1380	Arg 0.0927	A
	Met 1.0000	Thr 0.6533	Lys 1.0000	Arg 0.1915	G
G	Val 0.3748	Ala 0.5578	Asp 0.4251	Gly 0.4188	U
	Val 0.9388	Ala 1.0000	Asp 1.0000	Gly 1.0000	C
	Val 0.1606	Ala 0.4765	Glu 0.3713	Gly 0.3406	A
	Val 1.0000	Ala 0.6933	Glu 1.0000	Gly 0.3069	G

PLot (59.7%)

	U	C	A	G	
U	Phe 0.0313	Ser 0.1748	Tyr 0.0731	Cys 0.1901	U
	Phe 1.0000	Ser 0.5210	Tyr 1.0000	Cys 1.0000	C
	Leu 0.0014	Ser 0.1618	Och 1.0000	Opa 1.0000	A
	Leu 0.1160	Ser 1.0000	Amb 1.0000	Trp 1.0000	G
C	Leu 0.0716	Pro 0.1554	His 0.1538	Arg 0.3648	U
	Leu 0.6633	Pro 0.6494	His 1.0000	Arg 1.0000	C
	Leu 0.0229	Pro 0.1653	Gln 0.1090	Arg 0.3963	A
	Leu 1.0000	Pro 1.0000	Gln 1.0000	Arg 0.8688	G
A	Ile 0.0453	Thr 0.0771	Asn 0.0335	Ser 0.0971	U
	Ile 1.0000	Thr 1.0000	Asn 1.0000	Ser 0.6375	C
	Ile 0.0127	Thr 0.1156	Lys 0.0514	Arg 0.0814	A
	Met 1.0000	Thr 0.6450	Lys 1.0000	Arg 0.2520	G
G	Val 0.0947	Ala 0.3507	Asp 0.1856	Gly 0.3810	U
	Val 1.0000	Ala 1.0000	Asp 1.0000	Gly 1.0000	C
	Val 0.0565	Ala 0.3675	Glu 0.2055	Gly 0.2177	A
	Val 0.6427	Ala 0.7381	Glu 1.0000	Gly 0.3170	G

Twister (65.0%)

	U	C	A	G	
U	Phe 0.0257	Ser 0.0512	Tyr 0.0564	Cys 0.1188	U
	Phe 1.0000	Ser 0.4180	Tyr 1.0000	Cys 1.0000	C
	Leu 0.0033	Ser 0.0861	Och 1.0000	Opa 1.0000	A
	Leu 0.0261	Ser 0.6414	Amb 1.0000	Trp 1.0000	G
C	Leu 0.0204	Pro 0.1210	His 0.0914	Arg 0.1536	U
	Leu 0.4132	Pro 0.7728	His 1.0000	Arg 1.0000	C
	Leu 0.0130	Pro 0.0712	Gln 0.0182	Arg 0.1354	A
	Leu 1.0000	Pro 1.0000	Gln 1.0000	Arg 0.6250	G
A	Ile 0.0543	Thr 0.0543	Asn 0.0464	Ser 0.0779	U
	Ile 1.0000	Thr 1.0000	Asn 1.0000	Ser 1.0000	C
	Ile 0.0011	Thr 0.0156	Lys 0.0119	Arg 0.0065	A
	Met 1.0000	Thr 0.3993	Lys 1.0000	Arg 0.0781	G
G	Val 0.0576	Ala 0.1398	Asp 0.1135	Gly 0.2074	U
	Val 0.8508	Ala 1.0000	Asp 1.0000	Gly 1.0000	C
	Val 0.0364	Ala 0.0346	Glu 0.0392	Gly 0.0467	A
	Val 1.0000	Ala 0.6228	Glu 1.0000	Gly 0.3163	G

KayaCho (70.0%)