

		Position																			
		36	46	55	75	77	90	96	120	127	154	161	170	193	215	273	276	279	421	481	502
Analyses	Codeml																				
	FEL																				
	SLAC																				
	SLR																				
	TreeSAAP							+	+						+	+	+				
Species	<i>H. sapiens</i>	R	G	N	S	A	F	L	S	E	I	I	E	D	R	G	L	K	L	R	F
	<i>P. troglodytes</i>	K	G	N	S	A	F	L	S	E	I	I	E	D	R	G	L	K	L	W	F
	<i>G. gorilla</i>	K	G	N	S	A	F	L	S	E	I	I	E	D	R	G	L	K	L	R	F
	<i>P. pygmaeus</i>	R	G	N	S	A	F	L	S	E	I	I	E	D	R	G	L	K	L	R	F
	<i>M. fascicularis</i>	K	G	Y	S	A	F	L	S	A	I	I	Q	D	R	G	L	K	L	R	L
	<i>M. mulatta</i>	R	G	Y	S	A	F	L	S	A	I	I	Q	D	R	G	L	K	L	R	L
	<i>M. murinus</i>	-	I	H	S	A	L	L	S	E	K	I	K	D	Y	G	P	V	V	R	F
	<i>O. garnettii</i>	P	T	N	S	S	L	L	S	D	V	M	K	D	H	G	L	M	-	-	-
	<i>O. princeps</i>	K	A	N	L	I	F	L	P	K	S	T	K	N	H	D	S	V	S	R	P
	<i>O. cuniculus</i>	-	A	N	L	T	S	L	P	D	T	T	K	E	H	G	P	I	V	Q	P
	<i>M. lucifugus</i>	R	A	S	L	T	S	T	S	E	G	T	E	G	L	D	L	T	S	-	-
	<i>P. vampyrus</i>	K	A	H	L	T	L	M	S	E	I	T	E	G	R	R	Q	T	S	W	F
	<i>E. caballus</i>	R	A	R	L	G	F	V	L	E	T	T	K	D	R	G	P	A	S	W	F
	<i>C. familiaris</i>	K	A	N	L	A	F	T	S	K	I	V	E	N	R	G	L	A	S	Q	F
	<i>F. catus</i>	R	A	N	V	A	F	T	S	E	I	T	E	D	H	G	L	T	S	W	A
	<i>B. taurus</i>	R	A	N	P	A	F	M	S	D	I	T	E	Q	L	G	R	T	-	-	-
	<i>T. truncatus</i>	K	A	N	P	V	F	M	S	E	I	I	D	I	H	G	R	A	V	W	V
	<i>V. pacos</i>	K	A	N	F	A	F	P	S	E	I	T	E	I	H	D	R	A	S	R	F
	<i>P. capensis</i>	K	A	K	L	A	P	R	S	E	R	N	K	Y	H	S	V	T	L	W	V
	<i>L. africana</i>	K	-	-	-	-	F	R	S	Q	L	T	K	G	R	G	L	T	L	-	-