

		*	20	*	40		
Human	:	MEPGLWLLF	GLTVTSAAGFVPCS	QSGDAGR	RGV	SQAPTAAR	: 41
Chimpanzee	:	MEPGLWLLF	GLTVTSAAGFVPCS	QSGDAGR	SGV	SQAPTAAR	: 41
Dog	:	MEPGLWLLF	GLTVTSAAGLVPCP	QPGDAGK	SGV	PGTPTAR	: 41
Mouse	:	MEPGLWLLL	GLTVTSAAGLVPCP	QSGDSGR	ASV	SQGPPEAG	: 41
Rat	:	MELGLWLLL	GLTVTSAAAALP	AQPGNAG	QER	GPGRSGDQEE	: 41
		MEpGLWLL	GLTVTSAAg	6Pc	q	gd g gv p a	

		*	60	*	80			
Human	:	SEGDC	EETVAGPGEETVAGP	GEGTVAPTAL	QGPS	PGSPGQE	: 82	
Chimpanzee	:	SEGDC	EETVAGPGEETVAGP	GEGTVAPTAL	QGPS	PGSPGQE	: 82	
Dog	:	SEGDI	QEPVAMTAVQGPS	SPRSPEQE	QELGR	FGEQASKGGPV	: 82	
Mouse	:	SERG	EETVAGPGERIVSPT	VALPAQPES	AGQER	APGRSGK	: 82	
Rat	:	KRVP	AHHRPRRCTCF	TYKDKE	CVYY	CHLDI	IWINTPEQTVP	: 82
		se	e	va				

		*	100	*	120				
Human	:	QAAEG	APPEHRSRRCTCF	TYKDKE	CVYY	CHLDI	IWINTPEQ	: 123	
Chimpanzee	:	QAAEG	APPEHRSRRCTCF	TYKDKE	CVYY	CHLDI	IWINTPEQ	: 123	
Dog	:	HGRAR	RCTCF	TYKDKE	CVYY	CHLDI	IWINTPEQ	TVPYGLSN	: 123
Mouse	:	QEDK	GLPAHHRPRRCTCF	TYKDKE	CVYY	CHLDI	IWINTPEQ	: 123	
Rat	:	YGLSN	HRGSLRGKRS	SGVP	ESS	QSSPQTR	LR	CACSGVDDK	: 123
			r	4r	c	y	l		

		*	140	*	160					
Human	:	TVPY	GLSNYRGSFRGKRS	SAGPLPGNL	QLSHRPH	LR	CACVGR	: 164		
Chimpanzee	:	TVPY	GLSNYRGSFRGKRS	SAGPLPGNL	QLSHRPH	LR	CACVGR	: 164		
Dog	:	YRGS	FRGRRSTGLFP	QSPQPSKWT	QRCACV	QS	QDSACLHFC	: 164		
Mouse	:	TVPY	GLSNYRESL	RGKRS	LGVP	ESS	QSPWTR	LR	CTCMGA	: 164
Rat	:	ACAY	FCAHVTSYS	RRAEK	AAAEK	QETGG	PRQRL	K	SRTDKV	: 164
		y		r			l			

		*	180	*	200						
Human	:	YDKAC	LHFCTQ	TLDVSSNS	RTAEK	TDKEE	EGKVR	G	ANRGLC	: 205	
Chimpanzee	:	YDKAC	LHFCTQ	TLDVSSNS	RTAEK	TDKEE	EGKVR	G	ANRGLC	: 205	
Dog	:	TRTL	AVSRNSRT	TATNP	DKEE	EPASR	GNGGL	RPTR	-----	: 198	
Mouse	:	DDKAC	AHFCAR	TRDV	TSYS	GRAER	PAAE	EM	RETGG	PRQRLM	: 205
Rat	:	HQP	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	: 167	
				t							

		*			
Human	:	QRRLK	SRTNKASRL	: 219	
Chimpanzee	:	QRRLK	SRTNKANRL	: 219	
Dog	:	-----	-----	: -	
Mouse	:	SRTDK	AHRP	-----	: 214
Rat	:	-----	-----	: -	