

	1	10	20	30	40	
<i>Petro. marinus</i>	...	VEAAW	LWLPV	IAALV	STGAAQ	...
<i>Homo sapiens</i>	M	ITEGA	QAAPR	LLLPL	LLLTLP	ATG...
<i>Camar. parvulus</i>	...	MAAPG	LLLVL	GLLTH	SGSPGH	GAATP
<i>Salmo trutta</i>	...	MVQL	LLWTS	LVLLMT	TVKESV	...
<i>Python bivittatus</i>	ME	ILGL	KRFQ	FLLV	CVWFVS	LEAPAE
<i>Xenopus laevis</i>	...	MSV	VRVA	LLLAL	GALL	...
	50	60	70	80	90	
<i>Petro. marinus</i>	L	LLGHKT	TSQEAC	CRNPT	FGF	...
<i>Homo sapiens</i>	L	GGG	VSVED	CCCLN	TAFAY	QKRSG
<i>Camar. parvulus</i>	L	GEE	PLPLAD	CCCLN	HAYGY	RLRPH
<i>Salmo trutta</i>	W	LLGE	VTMTD	CCCLN	PHYGY	I
<i>Python bivittatus</i>	L	GAE	ISKED	CCCLN	HQYGF	QLKQG
<i>Xenopus laevis</i>	L	GEG	VSE	DCCLN	I	KYSF
	100	110	120	130		
<i>Petro. marinus</i>	G	VSSRA	KVC	I	G	...
<i>Homo sapiens</i>	G	SQLR	RYRR	CV	GW	...
<i>Camar. parvulus</i>	G	TQRR	RGR	SRGH	GGHAG	...
<i>Salmo trutta</i>	G	VSSRR	RRRC	Q	G	...
<i>Python bivittatus</i>	G	VQR	RR	DRV	CTG	...
<i>Xenopus laevis</i>	G	VQR	RR	DRV	CTG	...
	140	150	160	170	180	
<i>Petro. marinus</i>	W	GSWG	QW	SA	CSVTC	EA
<i>Homo sapiens</i>	W	SGWG	PW	EP	CSVTC	SK
<i>Camar. parvulus</i>	W	GPWS	PW	GR	CSVTC	GRG
<i>Salmo trutta</i>	W	SGWG	QW	P	CSVTC	KN
<i>Python bivittatus</i>	W	SEWS	NW	KP	CSVTC	LT
<i>Xenopus laevis</i>	W	SSWS	AW	T	V	CSVTC
	190	200	210	220	230	
<i>Petro. marinus</i>	G	QICPT	HGAW	GS	WLS	WGECS
<i>Homo sapiens</i>	Q	QVCP	THGAW	AT	WGP	WT
<i>Camar. parvulus</i>	A	GTCP	VAGAW	PW	GP	WGP
<i>Salmo trutta</i>	D	RICPT	HGAW	GS	NW	D
<i>Python bivittatus</i>	K	QICPT	HGAW	GS	NW	D
<i>Xenopus laevis</i>	Q	QVCP	THGAW	GS	NW	D
	240	250	260	270	280	
<i>Petro. marinus</i>	S	QCPG	ASQ	DT	G	P
<i>Homo sapiens</i>	K	PCPG	LAYE	Q	RRCT	G
<i>Camar. parvulus</i>	A	PCPG	NGAD	S	EPC	P
<i>Salmo trutta</i>	D	ECPL	GLS	N	T	R
<i>Python bivittatus</i>	M	PCPG	ASQ	ES	R	S
<i>Xenopus laevis</i>	R	PCG	QES	R	Q	V
	290	300	310	320	330	
<i>Petro. marinus</i>	P	PAPRY	GGRL	C	P	G
<i>Homo sapiens</i>	P	VPQ	HGGP	FC	AGD	...
<i>Camar. parvulus</i>	P	SPKH	GGRL	C	EGP	...
<i>Salmo trutta</i>	P	APKH	GGRL	C	EGP	...
<i>Python bivittatus</i>	P	APKH	GGRL	C	EGP	...
<i>Xenopus laevis</i>	P	APKH	GGRL	C	EGP	...
	340	350	360	370		
<i>Petro. marinus</i>	P	YENR	CRPRV	GKQ	TMQR	ICM
<i>Homo sapiens</i>	M	KSI	ISCQE	I	P	G
<i>Camar. parvulus</i>	W	GDI	ISCRA	V	G	Q
<i>Salmo trutta</i>	R	GK	IRCR	K	I	G
<i>Python bivittatus</i>	S	YNI	K	CDD	I	T
<i>Xenopus laevis</i>	Q	ENI	A	CST	KV	GT
	380	390	400	410	420	
<i>Petro. marinus</i>	E	LKVK	NP	EW	EW	GS
<i>Homo sapiens</i>	G	...	...	...	...	...
<i>Camar. parvulus</i>	G	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	G	...	...	...	...	...
<i>Python bivittatus</i>	G	...	...	...	...	...
<i>Xenopus laevis</i>	E	...	...	...	...	...
	430	440	450	460		
<i>Petro. marinus</i>	N	I	P	IT	FWGT	PAEE
<i>Homo sapiens</i>	G	EKN	V	TFWGR	PL	PR
<i>Camar. parvulus</i>	G	VAP	V	FWGR	PL	PR
<i>Salmo trutta</i>	K	V	KAY	FDGT	P	FAN
<i>Python bivittatus</i>	R	D	N	VT	FWG	K
<i>Xenopus laevis</i>	L	V	D	V	FFS	G