

logo

NTDB id 1184	GTF74	RS02335	WP 000649326.1	...MKAYKNKQ	QKGFTLIELMIVVAVIGVLA	AIAIPQYQNYVKKSA	IGVGLANI	TALKTN	I	E	DYIAT	TEGSFP	PATTAGTAA	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NTDB id 1167	A1552VC	RS11065	WP 000649326.1	...MKAYKNKQ	QKGFTLIELMIVVAVIGVLA	AIAIPQYQNYVKKSA	IGVGLANI	TALKTN	I	E	DYIAT	TEGSFP	PATTAGTAA	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NTDB id 1160	ABDM36	RS02330	WP 000649326.1	...MKAYKNKQ	QKGFTLIELMIVVAVIGVLA	AIAIPQYQNYVKKSA	IGVGLANI	TALKTN	I	E	DYIAT	TEGSFP	PATTAGTAA	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NTDB id 1197	PSJM300	03940	AFN76866.1	MKAQM	QKGFTLIELMIVVAIIGILA	AIALPAYQDYTVRSNAAA	ALAEITPGK	IGFE.QA	I	N	E	GKTPSLT	STDEG	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NTDB id 1204	PSJM300	03935	AFN76865.1	MKPVKSSC	RGFS	LIELMIVVAIIGILA	AIALPAYQNYTVRSTAAS	ALAEITPA	KAAFE.QA	I	S	E	GHTPSLV	SSLPG	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 1191	AAC28468.1	484..945()		MLKKV	QKGFTLIELMIV	IAIIGILA	AIALPAYQDYTARAQAT	EGFKATAGLQTD	L	G	A	WRADRG	SFPNAA	ALVAG	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 1424	RS RS02795	WP 011000517.1		MKSMRHLNKR	VQKGFTLIELMIVVAI	VGILAAIAIPAYQDYTVR	RVTEGLSLAAQ	AKALVSE	NAANAQ	SDLSV...	GS				76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 1002	ACIAD	RS15100	WP 004923779.1	MNA	QKGFTLIELMIV	IAIIGILA	AIAIPAYTDYTVR	RVSEGLTA	ASSMKT	TVSENIL	NAGALV	AGTPS	TAG		72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 184057	A9E80	RS09335	WP 015444381.1	MRM	KGFTLIELMIVAAI	LGILVAIAIPAYQDYTVR	RVVEGLEMA	SAAKLAV	VETSLID	NLTPAN	QADTGY				71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 1274	LPP	RS09530	WP 011214168.1	MR	QKGFTLIELMIVVAIIGILA	AIALPAYQDYTVR	RVTEGLTLADS	AKLAVSETA	I	T	NNALPAT	Q	AATGY		71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 1258	GC085	RS09745	WP 014844212.1	MR	QKGFTLIELMIVVAIIGILA	AIALPAYQDYTVR	RVTEGLTLADS	AKLAVSETA	I	T	NNALPAT	Q	AATGY		71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
consensus					**	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

logo

NTDB id 1184	GTF74	RS02335	WP 000649326.1	G.....FTRL	IGTIVEDMG	DGKIV	IAPTAS	GALG	GTIKY	TFD...	AGVVSSSK	IQLARD	ANGLWTC	133			
NTDB id 1167	A1552VC	RS11065	WP 000649326.1	G.....FTRL	IGTIVEDMG	DGKIV	IAPTAS	GALG	GTIKY	TFD...	AGVVSSSK	IQLARD	ANGLWTC	133			
NTDB id 1160	ABDM36	RS02330	WP 000649326.1	G.....FTRL	IGTIVEDMG	DGKIV	IAPTAS	GALG	GTIKY	TFD...	AGVVSSSK	IQLARD	ANGLWTC	133			
NTDB id 1197	PSJM300	03940	AFN76866.1	YIGIT	DST...S.YCD	VD..LD	TAAD	GHI	ECTAK	GGNACK	FDK	GKTIT	LNRT	125			
NTDB id 1204	PSJM300	03935	AFN76865.1	FIGI	GAST...N.YCT	VT..LI	ATAT	GS	ITCT	TTQNG	MPDR	FNKG	KTIT	127			
NTDB id 1191	AAC28468.1	484..945()		NVIFDS	ANGLDGK.YFAP	GGV.T.....	VTP	DTG	AIN	IAFD...	AGANA	GKTM	ITPT	135			
NTDB id 1424	RS RS02795	WP 011000517.1		S.....VFT	PTKN.VAN	LTI	AGTG	TVPG	QI.TV	TY...	TTAAG	GGTL	ALVPT	138			
NTDB id 1002	ACIAD	RS15100	WP 004923779.1	S.....SCV	GVQE	ISAS	NATTN	.VAT	ATCGA..	SSAG	QIIV	TMD...	TTKAK	132			
NTDB id 184057	A9E80	RS09335	WP 015444381.1	T.....		SPAPT	IN.VAS	IAIGN...	QGII	.TITY...	TANAG	NGT	ITM	121			
NTDB id 1274	LPP	RS09530	WP 011214168.1	V.....		SPAAT	PN.VAS	IAIGA...	NGVI	.TITY...	TAAAG	GGT	IVM	120			
NTDB id 1258	GC085	RS09745	WP 014844212.1	V.....		SPAAT	PN.VQS	IAIGA...	NGVI	.TITY...	TAAAG	GGT	IIIM	120			
consensus						*	*	*	**	*	!!	*	*	***	*	*	!!

<0

logo

NTDB id 1184	GTF74	RS02335	WP 000649326.1	STT.....	VTSEI	APKG	CTAG	ATIN	153
NTDB id 1167	A1552VC	RS11065	WP 000649326.1	STT.....	VTSEI	APKG	CTAG	ATIN	153
NTDB id 1160	ABDM36	RS02330	WP 000649326.1	STT.....	VTSEI	APKG	CTAG	ATIN	153
NTDB id 1197	PSJM300	03940	AFN76866.1	AST.....	LD	AKYK	PGKS		139
NTDB id 1204	PSJM300	03935	AFN76865.1	TSD.....	LD	SRYK	PGKCL		141
NTDB id 1191	AAC28468.1	484..945()		APGAANG		IE	TRRL	PTSC	153
NTDB id 1424	RS RS02795	WP 011000517.1		YAQNKAQAASS	VAPSGTMS	LA	AKYAP	AE	168
NTDB id 1002	ACIAD	RS15100	WP 004923779.1	TTT.....		SD	KYVP	SE	147
NTDB id 184057	A9E80	RS09335	WP 015444381.1	TGG.....	TL	ISKYR	PAY	CRP	137
NTDB id 1274	LPP	RS09530	WP 011214168.1	TGG.....	TL	LAKYR	PAS	CRP	136
NTDB id 1258	GC085	RS09745	WP 014844212.1	TGG.....	TL	LAKYR	PAS	CRP	136
consensus				**		*	***	!!	!!

- ☒ non conserved
- ☒ similar
- ☒ ≥ 50% conserved