

logo

NTDB id 275	KZH43	RS09240	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQF	EK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NTDB id 234	SPD	RS09870	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQF	EK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NTDB id 200	SPR	RS09405	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQF	EK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NTDB id 165	SP	RS10355	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQF	EK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NTDB id 505	SM12261	RS00970	WP 000250509.1	MVQNSCW	LSKSHK	I	KAFTLL	ESL	I	ALIVISG	SLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEA	E	LD	RSQF	EK	VEGD	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
NTDB id 533	SMSK321	RS09215	WP 000250512.1	MVQNSCW	LSKSHKVKAF	TLL	ESL	I	ALIVISG	SLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEA	E	LD	RSQF	EK	I	EGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
NTDB id 591	KW2	RS10830	WP 014735174.1		MKL	K	I	R	A	F	T	L	L	E	C	L	V	A	L	A	I	S	G	S	V	L	V	I	S	G	L	R	M	I	E	E	Q	M	K	I	S	Q	N	D	S	R	K	D	W	Q	I	F	C	E	Q	M	R	S	E	L	S	G	A	K	L	D	N	V	N	Q	N	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
NTDB id 977973	MGAS37831	RS00685	WP 010921800.1		MSK	Q	L	S	N	I	K	A	F	T	L	L	E	A	L	I	A	L	L	V	I	S	G	S	L	L	V	Y	Q	G	L	T	R	T	L	L	K	H	S	H	Y	L	A	R	H	D	Q	D	N	W	L	L	F	S	H	Q	L	R	E	E	L	S	G	A	R	F	Y	K	V	A	D	N	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
NTDB id 399	FSA28	RS09380	WP 002264245.1		MLK	S	K	L	K	A	F	T	L	L	E	C	L	L	A	L	L	V	I	A	G	S	V	S	V	Y	N	G	L	T	K	A	I	S	N	I	H	L	S	K	N	Q	E	D	A	W	L	L	F	C	Q	Q	F	R	S	E	L	E	G	T	T	L	Q	K	L	D	S	N	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NTDB id 390	SMU	RS09010	WP 002263440.1		MLK	S	K	L	K	A	F	T	L	L	E	C	L	L	A	L	L	V	I	A	G	S	V	S	V	Y	N	G	L	T	K	A	I	S	N	I	H	L	S	K	N	Q	E	D	A	W	L	L	F	C	Q	Q	F	R	S	E	L	E	G	T	T	L	Q	K	L	D	S	N	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
consensus				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

logo

NTDB id 275	KZH43	RS09240	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFH	FQFQKGLEREF	FIYRVEKEKS	153			
NTDB id 234	SPD	RS09870	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFH	FQFQKGLEREF	FIYRVEKEKS	153			
NTDB id 200	SPR	RS09405	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFH	FQFQKGLEREF	FIYRVEKEKS	153			
NTDB id 165	SP	RS10355	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFH	FQFQKGLEREF	FIYRVEKEKS	153			
NTDB id 505	SM12261	RS00970	WP 000250509.1	RLYMKQDGKEIAIGKSKSDDFRKT	DASGRGYQPMVYGLKSAQ	ITEENQVVRFR	FQFQKGLEREF	FIYRVEKA	KS	153		
NTDB id 533	SMSK321	RS09215	WP 000250512.1	RLYMKQDGKDISIGKLSDDFRKT	DASGRGYQPMVYGLKSAQ	ITEDNQLVRF	FRFQFQKGLEREF	FIYRVEKA	KS	153		
NTDB id 591	KW2	RS10830	WP 014735174.1	FLYVTKDKKLRFG	L.VGDDFRKSDDKGQGYQPM	LYDLKGAKIQA	EENLIKITID	FDNGGERV	FIYRFTDT	K.	141	
NTDB id 977973	MGAS37831	RS00685	WP 010921800.1	KLYVEKGKQVLA	FGQFKSHDFRKSASNG	KGYQPM	LFGISRSH	IHIEQSQICITL	KWKSGLERT	FVYAFQD...	144	
NTDB id 399	FSA28	RS09380	WP 002264245.1	KLYVQKNNQSLA	FGKSKASDFRKTNSD	GRGYQPM	LEIKAA	NFSQSGK	IIKLDLT	FKDGLERT	FVYAFHEKN.	144
NTDB id 390	SMU	RS09010	WP 002263440.1	KLYIQKNNQSLA	FGKSKASDFRKTNSD	GRGYQPM	LEIKAA	NFSQSGK	IIKLDLT	FKDGLERT	FVYAFHEKN.	144
consensus				** ! ***** ** * * * * * ! ! ! ! * * * * ! * ! ! ! ! ! *								

- non conserved
- similar
- ≥ 50% conserved