

logo

NTDB id 275	KZH43	RS09240	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQFEK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NTDB id 234	SPD	RS09870	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQFEK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NTDB id 200	SPR	RS09405	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQFEK	VEGN	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NTDB id 165	SP	RS10355	WP 000250534.1	MVQNSCWQ	SKSHKVKAF	TLL	ESLL	LALIVISG	GLLL	FQAMSQ	LLISEV	RYQQQ	SEQKEW	LLFVDQ	LEV	E	LD	RSQFEK	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	RSQFEK	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	RSQFEK	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 976685	MGAS38362	RS00680	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	I	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	S	N	I	H	L	S	K	N	Q	E	D	A	W	L	L	F	C	Q	Q	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	S	N	I	H	L	S	K	N	Q	E	D	A	W	L	L	F	C	Q	Q	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	RITEDNQLVRFHFQFQKGLEREF	IYRVEKEKS	153	
NTDB id 234	SPD	RS09870	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFHFQFQKGLEREF	IYRVEKEKS	153	
NTDB id 200	SPR	RS09405	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFHFQFQKGLEREF	IYRVEKEKS	153	
NTDB id 165	SP	RS10355	WP 000250534.1	RLYMKQDGKDIAIGKSKSDDFRKTNA	RGRGYQPMVYGLKSV	RITEDNQLVRFHFQFQKGLEREF	IYRVEKEKS	153	
NTDB id 505	SM12261	RS00970	WP 000250509.1	RLYMKQDGKEIAIGKSKSDDFRKTDA	SGRGYQPMVYGLKSAQ	ITEENQVVRFRFQFQKGLEREF	IYRVEKA	KS	153
NTDB id 533	SMSK321	RS09215	WP 000250512.1	RLYMKQDGKDISIGKLSDDFRKTDA	SGRGYQPMVYGLKSAQ	ITEDNQLVRFRFQFQKGLEREF	IYRVEKA	KS	153
NTDB id 591	KW2	RS10830	WP 014735174.1	FLYVTKDKKLRFRGLVGDDFRKSD	KGQGYQPMLYDLKGAKIQAEENLIK	ITIDFDNGGERVFIYRFTDTK		141	
NTDB id 976685	MGAS38362	RS00680	WP 010921800.1	KLYVEKGKQVLAFGQFKSHDFRKS	SASNGKGYQPMFLGTSRSHIHIEQS	QICITLKWKSGLERTFYYAFQD	...	144	
NTDB id 399	FSA28	RS09380	WP 002264245.1	KLYVQKNNQSLAFGKSKASDFRKTS	DGRGYQPMLEIKAAANFSQSGK	IIKLDLTFKDGLERTFVYAFHEKN		144	
NTDB id 390	SMU	RS09010	WP 002263440.1	KLYIQKNNQSLAFGKSKASDFRKTS	DGRGYQPMLEIKAAANFSQSGK	IIKLDLTFKDGLERTFVYAFHEKN		144	
consensus				** ! ***** ** * * * * * ! ! ! ! * * * * ! * ! ! ! ! *					

- non conserved
- similar
- ≥ 50% conserved