

logo

NTDB id 286	KZH43	RS05975	WP 000782664.1	MKMKQISD	TTLKITIS	EDLMD	RGMEI	ADFLV	PQEKTEEFFYA	ILDELE	MPDS	F	L	D	T	G	M	S	F	R	V	T	P	K	P	D	K	V	D	V	F	V	T	K	S	K	I	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NTDB id 285	SPD	RS06395	WP 000782664.1	MKMKQISD	TTLKITIS	EDLMD	RGMEI	ADFLV	PQEKTEEFFYA	ILDELE	MPDS	F	L	D	T	G	M	S	F	R	V	T	P	K	P	D	K	V	D	V	F	V	T	K	S	K	I	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NTDB id 284	SPR	RS06100	WP 000782664.1	MKMKQISD	TTLKITIS	EDLMD	RGMEI	ADFLV	PQEKTEEFFYA	ILDELE	MPDS	F	L	D	T	G	M	S	F	R	V	T	P	K	P	D	K	V	D	V	F	V	T	K	S	K	I	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NTDB id 283	SP	RS06670	WP 000782668.1	MKMKQISD	TTLKITIS	EDLMD	RGMEI	ADFLV	PQEKTEEFFYA	ILDELE	MPDS	F	L	D	T	G	M	S	F	R	V	T	P	K	P	D	K	V	D	V	F	V	T	K	S	K	I	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NTDB id 299	STER	RS01050	WP 011680667.1	MEMKQISE	TTLKIM	ITMED	LEEH	GMELK	D	F	L	P	Q	E	K	T	E	E	F	F	Y	T	V	M	D	E	L	D	L	P	D	N	F	K	N	S	G	M	S	F	R	V	T	P	R	K	D	R	V	D	V	F	V	T	K	S	D	L	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 331	STU	RS10485	WP 011225365.1	MEMKQIN	ETTLKIM	ITMED	LEEH	GMELK	D	F	L	P	Q	E	K	T	E	E	F	F	Y	T	V	M	D	E	L	D	L	P	D	N	F	K	N	S	G	M	S	F	R	V	T	P	R	K	D	R	V	D	V	F	V	T	K	S	D	L	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NTDB id 1127204	FGK99	RS08580	WP 012677379.1	MEMKQISE	TTLKITIS	MDLE	ERG	ME	LK	D	F	L	P	Q	E	K	T	E	E	F	F	Y	T	V	M	D	E	L	D	L	P	D	N	F	K	D	S	G	M	S	F	R	V	T	P	R	K	D	R	L	D	V	F	V	T	K	S	D	L	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
NTDB id 380	SMU	RS01250	WP 002262749.1	MEMKQISE	TTLKITIS	MDLE	ERG	ME	LK	D	F	L	P	Q	E	K	T	E	E	F	F	Y	T	V	M	D	E	L	D	L	P	D	N	F	K	D	S	G	M	S	F	R	V	T	P	R	N	D	R	L	D	V	F	V	T	K	S	E	I	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
consensus				!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	

 non conserved
 similar
 $\geq 50\%$ conserved