

logo




Acr00048	type	I-D	.....MK.YEVLNQIVN...QVFEDSTVDELQIRFRE.....DVEVSPE.....EFKQLI	41
Acr00047	type	I-D	.....MK.FETLSQIVD...QVFEDTTVDELQIRFRE.....DVELNES.....QFKELI	41
Acr00046	type	I-D	.....MHICKSEVKGMKSMQNLSQLSYMKKFFEDQTAKEMVVLFE.....PIVITEE.....EYRQLI	55
Acr00051	type	I-D	.....MVKKME.FEELKSIID...KFFQDSTIIRINLRFNK.....EVIISYN.....QFEELI	45
Acr00052	type	I-D	.....ME.FEELKSIID...KFFKDKTIIRINLRFNK.....EVITTYD.....QFQEII	41
Acr00050	type	I-D	.....ME.FEELKSIID...KFFQDSTIIRINLRFNK.....EVIASYD.....QFEEIV	41
Acr00049	type	I-D	.....ME.FEELKSIVE...KFFQDQTIVRMNMLNK.....EIIISYN.....QFEEII	41
Acr00054	type	I-D	.....MN.YKELEKMLD...PIFENSELWEIDLVFSP.....ELEITEE.....EFKELI	41
Acr00053	type	I-D	.....MKKDLYMRKIRYKRSDRKM.YKTLKDMLS...PIFENSELWEVDLIFSP.....EVEDEQ.....EFKELI	59
Acr00004	type	I-D	.....MKMK.FETLKNMIN...PVFENSELWEVDLIFSE.....EIELTED.....EYKDLT	44
Acr00003	type	I-D	.....MN.YKELEKMLD...VIFENSELKEIDLFDP.....EVEISKQ.....EFEDLV	41
Acr00055	type	I-D	.....MN.YKELEKMLD...VIFENSELKEIDLFDP.....EVEISKQ.....EFEDLV	41
Acr00040	type	I-D	.....MK.FKELEKELVN...IFSNAELKEIITKTND...SIELSGD.....EFYELT	41
Acr00037	type	I-D	.....MN.LKKVKRIID...MFFKEKNDELTLAFKR...PLIITEN.....EYNELV	41
Acr00038	type	I-D	.....MN.LKKVKRIID...MFFKEKNDELTLAFKR...SLILTEN.....EYNELV	41
Acr00039	type	I-D	.....MN.LKKVKRIID...MFFKEKNDELTLAFKR...PLIVSEN.....EYNELV	41
Acr00036	type	I-D	.....MG.FREVKRILN...IFLKDENTIELTKFEN...PKITLD.....EYNELT	41
Acr00032	type	I-D	.....MSYFYGNIGERKIS.FKEVKKIID...LFFEDSNIQELSLKFKI...SFEINEE.....DYRQLI	53
Acr00033	type	I-D	.....MSYFYENIGERKIS.FKEVKKIID...MFFEDSNIQELSLKFKI...SFEINEE.....DYRQLV	30
Acr00035	type	I-D	.....MSYFYENIGERKIS.FKEVKKIID...LFFEDSNIQELSLKFKM...SFEINEE.....EYQQLI	53
Acr00034	type	I-D	.....MD.LFFEDSIIQELSLKFKI...SFEINEE.....EYQQLI	32
Acr00044	type	I-D	.....MEKQDLEKIESDIINDWTE.ADDLDDALD...FLFMK.VSEFKIKFKD...PKVTEE.....EYRELL	57
Acr00042	type	I-D	.....ME.FEDLDVVLV...VFFENPEMKSFEFEFKE...LFETTEN.....GFKYLV	41
Acr00041	type	I-D	.....ME.FEDLDVVLV...VFFENQEMKSFEFEFKE...LFEITEN.....GLRYLV	41
Acr00043	type	I-D	.....ME.FEDLDVVLV...VFFENPEMKSFEFEFKQ...LFETTES.....GLRYLI	41
Acr00045	type	I-D	.....MIKML.IKDLKNVLN...VFFANQQIKEISTEFKE...PLLTEK.....ELEEVT	44
Acr00029	type	I-D	MLYYSKRLKILRHEKIKRYKCKRMKKDLNMRFYIMYISDQKMT.NENVKKIRKII.DFFINSSDKEKEINFEK...PLILTRG.....ETIEIL	84
Acr00030	type	I-D	.....MSFSYISISDKMI.SENVKKIKEMI.NSFIKSEEKEKEIEFNP...YLILNKS.....ETIEAF	55
Acr00027	type	I-D	.....MK.TQLLKQI...FNSQKAEELTELKE...PKLSRSQ...VLELLQMF	39
Acr00025	type	I-D	.....MD.THEFHKLLIKVVDLFLEDRIKEFEKLN...TTDEL.....EFEELI	42
Acr00031	type	I-D	.....MA.KTHELID...DFEKSQ.DKQLVIYFAE...KVEVDEA.....EFKELV	39
Acr00023	type	I-D	.....MDYEEVIQTIKEFFNSKNAEFNVGQPQKTENNTISIVVDFKE...PIELTEEE...YDOLYDFL	58
Acr00020	type	I-D	.....MTNIIMVKNRMVNTVVR...KEVTKLYYDIKRFENDPNAKKIKYDK...PIIVRKS...AFFSWI	58
Acr00338	type	VI-B	.....MERLSIYELLSFVVVLGVIMIELMNFSAEYVFGKAPLITAGNLSDSLFFAIALFIGCLTHITFRLIKRKWYQKLACTPMDKMKNDEYITEILPHLKETIY	100
Acr00229	type	II-C	.....MASVTTFPLPDN...LARERIIETGWAIAAIS...GNQIAAVR...EFRRLS	42
consensus		*	

logo

logo																																																																												
Acr00048	type	I-D	GQGT	LVTG	TEDY	...	G	V	I	T	D	I	E	Y	W	E	E	G	K	R	Y	...	V	K	M	L	L	V	Y	Y	K	K	D	E	K	...	Y	Y	M	E	L	Q	M	R	E	I	K	L	...	96																										
Acr00047	type	I-D	GQGT	LVTG	YEDY	...	G	T	I	T	D	I	E	Y	E	W	E	T	G	K	Q	Y	...	V	K	F	L	I	V	Y	Y	K	K	D	E	K	...	I	Y	M	E	L	Q	M	R	E	L	K	L	I	S	K	P	...	100																					
Acr00046	type	I-D	S	G	G	R	Y	I	A	G	T	E	N	Y	...	G	M	I	N	E	I	F	E	F	H	E	S	Q	K	Q	Y	...	V	K	M	L	L	V	Y	Y	K	D	T	D	K	...	I	Y	I	N	R	I	D	C	W	R	E	T	S	F	L	N	E	D	E	E	D	N	I	...	119					
Acr00051	type	I-D	R	N	G	D	L	T	H	R	Y	A	D	K	...	N	I	T	S	D	I	E	Y	R	E	N	...	I	N	S	I	D	Y	Y	K	D	N	K	...	I	C	I	L	E	I	D	F	W	R	S	S	...	94																							
Acr00052	type	I-D	R	B	G	D	L	L	H	R	Y	S	D	E	...	K	I	T	S	D	V	E	Y	R	E	N	...	I	N	S	I	D	Y	Y	K	D	N	K	...	I	H	I	V	E	I	D	F	W	R	S	S	...	90																							
Acr00050	type	I-D	K	D	A	D	L	L	H	R	Y	D	D	R	...	N	I	R	T	D	I	C	E	Y	R	K	N	...	I	N	S	I	I	N	Y	Y	K	D	S	K	...	V	Y	I	V	E	I	D	F	W	R	S	S	...	90																					
Acr00049	type	I-D	K	D	G	D	L	T	Y	R	Y	A	E	K	...	N	R	T	V	D	F	Y	E	Y	R	N	...	I	H	S	I	I	N	Y	F	W	K	D	N	K	...	V	C	I	I	E	I	D	F	W	R	S	R	...	90																					
Acr00054	type	I-D	Q	N	A	I	L	L	Q	Q	V	I	N	N	...	K	I	Y	S	D	F	Y	E	W	E	F	E	N	Q	Y	...	L	K	I	Q	V	K	Y	K	D	T	E	K	...	I	Y	L	R	E	L	Y	F	W	R	E	V	K	K	...	96																
Acr00053	type	I-D	Q	N	A	I	L	L	Q	Q	V	I	N	N	...	K	I	Y	S	D	F	Y	E	W	E	F	E	N	Q	Y	...	L	E	L	E	I	D	Y	Y	R	Y	D	D	K	...	I	F	V	L	E	L	H	F	W	R	E	E	K	K	...	114															
Acr00004	type	I-D	K	N	A	D	P	L	Q	E	I	I	N	D	T	T	G	V	N	I	Y	T	D	T	Y	E	W	E	F	N	N	Q	Y	...	L	E	L	E	I	D	Y	R	Q	N	D	K	...	I	Y	L	L	E	L	H	F	W	R	K	V	K	K	...	103													
Acr00003	type	I-D	K	N	A	D	P	L	Q	K	V	V	G	D	...	N	Y	I	T	E	T	E	F	W	E	F	E	N	Q	Y	...	L	E	F	E	L	D	Y	Y	V	K	D	E	K	...	I	F	V	L	E	M	H	F	W	R	K	I	R	K	...	96															
Acr00055	type	I-D	K	N	A	D	P	L	Q	K	V	V	G	D	...	N	Y	I	T	E	T	E	F	W	E	F	E	N	Q	Y	...	L	E	F	E	L	D	Y	Y	V	K	D	E	K	...	I	F	V	L	E	M	H	F	W	R	K	I	R	K	L	E	...	98													
Acr00040	type	I-D	K	D	K	K	F	V	N	T	S	V	K	N	...	A	I	F	T	V	E	F	E	...	Q	N	E	F	...	T	K	F	L	F	K	Y	E	E	I	D	D	I	...	A	Y	V	K	E	I	K	M	W	R	E	V	...	90																			
Acr00037	type	I-D	K	R	P	N	L	S	F	E	D	K	D	P	...	W	I	T	S	D	E	F	V	Y	E	L	S	N	R	V	...	V	K	L	I	I	H	Y	F	K	E	D	D	I	...	I	N	I	L	E	I	D	L	F	R	E	K	R	...	95																
Acr00038	type	I-D	R	R	P	N	L	S	F	I	D	K	D	P	...	W	I	T	S	D	E	F	V	Y	E	L	S	N	K	V	...	V	K	L	I	I	H	Y	F	K	E	D	G	F	...	I	N	I	L	E	I	D	L	F	R	E	K	R	...	95																
Acr00039	type	I-D	G	R	P	N	L	S	F	V	D	K	D	P	...	W	I	L	S	D	E	F	V	Y	E	L	S	N	T	L	...	V	K	L	I	I	Y	F	K	E	K	G	F	...	I	H	I	L	E	I	D	L	F	R	E	K	R	...	95																	
Acr00036	type	I-D	R	N	F	K	L	I	D	A	K	N	D	C	...	W	I	S	I	N	M	E	Y	D	L	S	K	T	V	...	V	K	L	I	I	H	Y	S	D	Y	D	T	...	I	N	V	Y	E	I	N	L	F	R	E	K	R	...	95																		
Acr00032	type	I-D	E	L	A	F	S	Q	F	I	Y	P	L	N	D	N	I	E	...	I	R	I	N	T	M	E	L	T	D	N	E	K	...	D	L	L	Y	E	I	Q	I	V	R	T	K	K	L	...	96															
Acr00033	type	I-D	E	L	A	L	S	Q	F	I	Y	P	L	N	D	N	I	E	...	I	R	I	N	T	K	E	L	A	D	N	E	K	...	D	L	L	Y	E	I	Q	I	L	R	T	K	K	L	...	73															
Acr00035	type	I-D	E	L	A	F	S	Q	F	I	Y	S	S	N	D	N	I	E	...	I	K	I	N	T	K	E	L	T	D	N	E	K	...	A	L	L	Y	E	I	Q	I	L	R	T	K	K	S	...	96															
Acr00034	type	I-D	E	L	A	F	S	Q	F	I	Y	P	S	N	D	N	I	E	...	I	K	I	N	T	K	E	L	A	D	N	E	K	...	A	L	L	Y	E	I	Q	L	R	T	K	K	S	...	75																
Acr00044	type	I-D	G	N	Y	D	S	S	N	S	V	S	S	N	...	G	I	T	I	D	Q	Y	T	D	E	D	D	D	I	M	...	Y	K	L	E	F	T	Y	R	K	E	D	N	K	...	I	Y	I	Y	E	V	Q	G	W	R	E	K	K	K	...	112															
Acr00042	type	I-D	G	V	P	D	S	R	N	K	I	K	S	S	...	S	E	I	I	E	E	F	I	Y	Y	Q	N	D	N	I	L	...	I	K	L	T	F	Y	T	K	G	T	N	K	...	I	Y	I	R	K	I	Y	G	W	R	E	K	R	L	E	N	E	D	E	E	N	N	I	...	105						
Acr00041	type	I-D	G	V	P	D	S	R	N	K	I	K	S	N	...	S	E	I	I	E	E	F	I	Y	Y	Q	N	D	N	I	V	...	I	K	L	T	F	Y	T	K	D	T	N	K	...	I	Y	I	R	K	I	Y	G	W	R	E	K	R	S	E	S	E	N	E	D	N	I	...	105							
Acr00043	type	I-D	G	V	P	D	S	R	N	K	I	K	N	N	...	N	E	I	I	E	E	F	I	Y	Y	Q	N	D	D	I	V	...	T	K	L	I	F	Y	T	K	G	T	N	R	...	I	Y	I	R	K	I	Y	G	W	K	E	R	L	E	S	E	D	E	E	...	102										
Acr00045	type	I-D	G	N	Y	D	Y	K	N	E	S	R	Y	E	...	D	I	H	M	L	E	Y	N	Y	R	E	F	N	N	I	I	...	S	K	L	E	I	T	Y	I	K	K	D	N	K	...	I	A	I	T	E	H	L	W	R	...	K	Y	E	K	...	99														
Acr00029	type	I-D	G	M	P	K	N	S	I	L	T	T	R	F	...	D	I	W	T	E	L	L	I	Y	D	D	...	F	K	I	I	I	I	E	N	S	D	D	K	V	...	F	K	I	Y	K	I	K	L	M	K	N	...	132																						
Acr00030	type	I-D	G	R	E	K	N	S	I	L	T	T	R	F	...	D	I	W	I	N	L	L	F	E	D	K	...	Y	K	L	V	I	Y	E	N	P	D	D	K	K	...	F	I	H	K	I	K	L	I	K	N	...	103																							
Acr00027	type	I-D	G	K	V	Q	R	S	I	I	T	S	R	G	...	D	I	W	T	E	L	L	F	Y	D	S	G	...	V	K	I	V	I	T	Y	E	I	Q	D	N	K	...	I	G	H	K	I	K	M	V	R	G	...	87																						
Acr00025	type	I-D	G	K	P	D	S	S	N	S	A	E	N	N	...	G	I	F	I	D	E	Y	S	D	A	S	E	N	A	I	...	K	K	L	F	V	E	Y	V	R	Q	P	E	F	K	Y	T	...	V	L	S	I	K	G	V	N	D	W	V	R	E	...	99													
Acr00031	type	I-D	G	N	Y	V	P	I	D	F	V	V	T	G	...	K	V	N	V	D	L	Y	Y	I	I	N	K	G	...	Y	Y	E	I	G	Y	I	K	K	E	Q	G	K	...	Y	Q	L	S	L	H	A	Y	K	E	C	E	Q	Q	...	92																	
Acr00023	type	I-D	D	N	L	G	F	Y	P	I	N	G	A	E	N	...	Q	V	N	N	Y	I	G	Y	K	S	W	V	G	V	D	E	F	E	N	D	D	G	D	E	V	I	V	Y	T	K	V	C	T	G	G	K	T	...	T	F	F	I	K	K	I	E	V	E	L	N	I	Q	E	N	T	N	E	L	...	129
Acr0002																																																																												

logo

Acr00048	type	I-D	.....	96
Acr00047	type	I-D	.....	100
Acr00046	type	I-D	.....	119
Acr00051	type	I-D	.....	94
Acr00052	type	I-D	.....	90
Acr00050	type	I-D	.....	90
Acr00049	type	I-D	.....	90
Acr00054	type	I-D	.....	96
Acr00053	type	I-D	.....	114
Acr00004	type	I-D	.....	103
Acr00003	type	I-D	.....	96
Acr00055	type	I-D	.....	98
Acr00040	type	I-D	.....	90
Acr00037	type	I-D	.....	95
Acr00038	type	I-D	.....	95
Acr00039	type	I-D	.....	95
Acr00036	type	I-D	.....	95
Acr00032	type	I-D	.....	96
Acr00033	type	I-D	.....	73
Acr00035	type	I-D	.....	96
Acr00034	type	I-D	.....	75
Acr00044	type	I-D	.....	112
Acr00042	type	I-D	.....	105
Acr00041	type	I-D	.....	105
Acr00043	type	I-D	.....	102
Acr00045	type	I-D	.....	99
Acr00029	type	I-D	.....	132
Acr00030	type	I-D	.....	103
Acr00027	type	I-D	.....	87
Acr00025	type	I-D	.....	99
Acr00031	type	I-D	.....	92
Acr00023	type	I-D	.....	129
Acr00020	type	I-D	.....	107
Acr00338	type	VI-B	DRIFGLYYAELTHHKK	219
Acr00229	type	II-C	.....	95
consensus				

-  non conserved
-  similar
-  ≥ 50% conserved