

logo

			MDRLSIYELLSFVVPVGMIELINFSAEYVFGKAPLITAGNLSGGLFFFAIALFIGCLIHIIITFWLIKRWYKKLACTPMDKMKND EYITEILPDLKEIY		
Acr00096	type	I-F	.....MN		2
Acr00095	type	I-F	.....MN		2
Acr00093	type	I-F	.....		0
Acr00094	type	I-F	.....		0
Acr00085	type	I-F	.....MSHASHNGEAPKRIEA		16
Acr00087	type	I-F	.....		0
Acr00091	type	I-F	.....		0
Acr00086	type	I-F	.....		0
Acr00084	type	I-F	.....MCLIWRHASHNGEAPTRIEA		20
Acr00088	type	I-F	.....		0
Acr00089	type	I-F	.....		0
Acr00092	type	I-F	.....		0
Acr00090	type	I-F	.....		0
Acr00063	type	I-E, I-F	.....MSTQYTYQQIAEDFRLWSEYVDTAGEMSKDEFNSLSTEDKVRLQVEAFGE EK		52
Acr00337	type	VI-B	MDRLSIYELLSFVVPVGMIELINFSAEYVFGKAPLITAGNLSGGLFFFAIALFIGCLIHIIITFWLIKRWYKKLACTPMDKMKND EYITEILPDLKEIY		100
Acr00339	type	VI-B	.....MIELINFSAEYVFGKAPLITAGNLSGGLFFFAIALFIGCLIHIIITFWLIKRWYKKLACTPMDKMKND EYITEILPDLKEIY		82
Acr00119	type	I-F	.....		0
Acr00322	type	VI-A	.....MRIIKLYERIIPKTSSTSYISRWEALNIPDENRNTAAWHPRTYLFSYDKDKAIN.LYNTTNVLG		63
Acr00118	type	I-F	.....MKKIEMIEISQNRQNLTAFLHISEIKAINAKLADGVDVDKKS FDE		45
consensus					

logo

			MTTFTSI VTTNPDS...FVGFKYVYVKA.GQA F DADD FAYSY.....K L K R S D L D P D S V L A T R...E A A E N L Q P.....G.....E W L T		
Acr00096	type	I-F	NV T L E Y S V V T N P D S...F V G F K Y Y V K A . G Q A F D A D D F A Y S Y.....K L K R S D L D P D S V L A T R...E A A E N L Q P.....G.....E W L T		68
Acr00095	type	I-F	NV T L E Y S V V T N P D S...F V G F K Y Y V K A . G Q A F D A D D F A Y S Y.....K L N R S D L D P D S V L A T R...E A A A N L Q P.....G.....E W L T		68
Acr00093	type	I-F	M T K F T S S V T T N P D...F D G F N F Y I E K . G R Q F D A E V Y K E A Y.....G I N...V P Q D V I D D L N...L K A E Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00094	type	I-F	M T K F T S S V T T N P D...F D G F N F Y I E K . G R Q F D A E V Y K E A Y.....G I N...V P Q E V I D D L N...L K A E S L K D.....G.....E W L N		62
Acr00085	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P S A V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		78
Acr00087	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P S A V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00091	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P S A V V E E V N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00086	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P T A V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00084	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P T A V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		82
Acr00088	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P T A V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00089	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D D S A Y E E A Y.....G V S...V P S A V I E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00092	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D E S A Y E E A Y.....G V S...V P S S V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00090	type	I-F	M T T F T S I V T T N P D...F G G F E F Y V E A . G Q Q F D E S A Y E E A Y.....G V S...V P S A V V E E M N...A K A A Q L K D.....G.....E W L N		62
Acr00063	type	I-E, I-F	S P K F S T K V T T K P D...F D G F Q F Y I E A . G R D F D G D A Y T E A Y.....G V A...V P T N I A A R I Q...A Q A A E L N A.....G.....E W L L		114
Acr00337	type	VI-B	R T N K G I S V T E N I S N G . S V F D T A Y Y Y L E A Q G K I S Q A K N F Q S I Y F L F R N I V T L S L F V L P V S V I F L L A S F F M N D C S L S E K I I T I I I G T F V L G G L S S V I A Q W F R		199
Acr00339	type	VI-B	R T N K G I S V T E N I S N G . S V F D T A Y Y Y L E A Q G K I S Q A K N F Q S I Y F L F R N I V T L S L F V L P V S V I F L L A S F F M N D C S L S E K I I T I I I G T F V L G G L S S V I A Q W F R		181
Acr00119	type	I-F	M T T I T I A Y E V S N D K...V E T I K T M V E S...Q Q I H N V N F N G E E...F T...I E R G D F T S I D K D E A E H V K L L N.....K I Q D		63
Acr00322	type	VI-A	N S G I K K R I I D Y P S K R E V Y I A N F P R A I A D L V L T M K D Y Q L S S L H N C C N...D F F N E D E T E Q I Y Q Y L R...S I K D N R R V D...E F L K		138
Acr00118	type	I-F	I C S I V L E Q Y Q A K Q I S N K Q A S E I F E T L A K A N K S F K I E K F R C S H G Y N...E I Y K Y S P D H E A Y L F Y C...K G G Q G Q L N...K L I A		118
consensus			*****		

logo

Acr00096	type I-F	VSHSIAA.....	75
Acr00095	type I-F	VSHSIAA.....	75
Acr00093	type I-F	VQHEA.....	67
Acr00094	type I-F	VQHEA.....	67
Acr00085	type I-F	VSHEA.....	83
Acr00087	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00091	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00086	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00084	type I-F	VSHEA.....	87
Acr00088	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00089	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00092	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00090	type I-F	VSHEA.....	67
Acr00063	type I-E, I-F	VEHEA.....	119
Acr00337	type VI-B	VKMTDRIFGLYYAELTHNKK	219
Acr00339	type VI-B	VKMTDRIFGLYYAELTHNKK	201
Acr00119	type I-F	IIEGYS.....	69
Acr00322	type VI-A	YEFTVRYFNDKKF.....	151
Acr00118	type I-F	ENGRFM.....	124
consensus		* * * * *	

- ⓧ non conserved
- ⓧ similar
- ⓧ ≥ 50% conserved