

	M E F F L K	D E F E D S N I Q E L L F K E V E T E	E Y E L Y G P D S R N K I K S S
.....MKFETLSQI.....	V D Q V F E D T T V D E L Q L R F R E D V E L N E S . . .	Q F K E L I G Q G T L V T G Y E D Y . . .	53
.....MKEYEVLNQI.....	V N Q V F E D S T V D E L Q L R F R E D V E V S P E . . .	E F K Q L I G Q G T L V T G T E D Y . . .	53
.....MVKKMEFEELKSI.....	I D K F F Q D S T I I R I N L R F N K E V I V S Y N . . .	Q F E E L I R N G D L T H R Y A D K . . .	57
.....MEFEELKSI.....	I D K F F Q D S T I I R I N L R F N K E V I A S Y D . . .	Q F E E I V K D A D L L H R Y D D R . . .	53
.....MEFEELKSI.....	V D K F F K D K T I I R L N L R F D K E V I T Y D . . .	Q F Q E I I R B G D L L H R Y S D E . . .	53
.....MKKDLYMRKIRYKRSDRKMKYKTLLKDM.....	L S P I F E N S E L W E V D L I F S P E V E L D E Q . . .	E F K E L I Q N A I L L Q Q V I N N . . .	71
.....MNYKELLKDM.....	L S P I F E N S E L W E I D L V F S P E L E I T E E . . .	E F K E L I Q N A I L L Q Q V I N N . . .	53
.....MCKMMKFETLKNM.....	I N P V F E N S E I W E V D L I F S E E I E L T E D . . .	E Y K D L T K N A D P L Q E I I N D T T G . . .	59
.....MIKMLIKDLKNV.....	L N V F F A N Q Q I K E L S T E F K E P L L T E K . . .	E L E E V T G N Y D K N E S R Y E . . .	56
.....MEFEDLDVV.....	L Y V F F E N Q E M K S F E F E F K E L F E I T E N . . .	G L R Y L V G V P D S R N K I K S N . . .	53
.....MEFEDLDVV.....	L Y V F F E N P E M K S F E F E F K E L F E T T E N . . .	G F K Y L V G V P D S R N K I K S S . . .	53
.....MEFEDLDVV.....	L Y V F F E N P E M K S F E F E F K Q L F E T T E S . . .	G L R Y L I G V P D S R N K I K N N . . .	53
.....MEKQDLEKIESDIINDWTEADDLDDA.....	L D F L F M E K . V S E F K I K F K D P L K V T E E . . .	E Y R E L L G N Y D S S N S V S S N . . .	69
.....MNLKKVKRI.....	I D M F F K E K N L D E I T L A F K R S L I L T E N . . .	E Y N E L V R R P N L S F I D K D P . . .	53
.....MNLKKVKRI.....	I D M F F K E K N L D E L T L A F K R P L I I T E N . . .	E Y N E L V K R P N L S F E D K D P . . .	53
.....MNLKKVKRI.....	I D M F F K E K N L N E L T L A F K R P L I V S E N . . .	E Y N E L V G R P N L S F V D K D P . . .	53
.....MGFREVKRI.....	L N I F L K D E N I E E L T L K F E N P L K I I L D . . .	E Y N E L T R N F K L I D A K N D C . . .	53
.....MSYFYENIGERKISFKEVKKI.....	I D L F F E D S N I Q E L S L K F K M S F E I N E E . . .	E Y Q Q L I E	54
.....MSYFYGNIGERKISFKEVKKI.....	I D L F F E D S N I Q E L S L K F K I S F E I N E E . . .	D Y R Q L I E	54
.....MDLFEEFDSIIQELESKFISFEINEE.....	. . . . .	E Y Q Q L I E	33
.....MIAQQHKDT.....	V A A C E A A E A I A I A K D Q V W D G E . . .	G Y T K Y T F D D N S V L I Q S G T . . .	48
.....MIAQQHKDT.....	V A A C E A A E A I A I A K D Q V W D G E . . .	G Y T K Y T F D D N S V L I Q S G T . . .	48
.....MDTHEFHKLLIK.....	V V D L F L E D R I K E F E L K L N T . . . T L D E L . . .	E F E L I G K P D S S N S A E N N . . .	54
.....MAKTLHEL.....	I D D F F K S Q D . K Q L V I Y F A E K V E V D E A . . .	E F K E L V G N Y V P I D F V V T G . . .	51
.....MYYYSKRLKILRHEHIKRYKCKRMKKDLNMRFYIMYISDQKMTNENVKKIRK.....	I I D F F I N S S D K E K E I N F E K P L L L T R G . . .	E T I E I L G M P K N S I L T T R F . . .	96
.....MNNDTEVELEQQIKA.FELLAD.....	. . . . .	E L K D R L P T L E I L S P M Y T A . . .	38
.....MKLIVEEETNYKNLVNYTKLTNESHNILVNRLISEYITKPYE.LRLDLSESY.SNRDLIEFKFMILEYCKEALQDIK..E	. . . . .	. . . . .	77
.....MKLLNIKINEFAVTANTEAG.....DELYLQLPHTPDQSQHINHEPLDDDFDKVEVQEICDEYFGKGDRTLAR..L	. . . . .	. . . . .	69

[illegible]

- X non conserved
- X similar
- X $\geq 50\%$ conserved