

QUERY 1 10 20 30 40
UniRef90_G9ZKY0 M A F S T T K A T S L L L G D D P H S Y Y Q I S H P E I K K K Y T L K D D N T F F V K T E T K R S G A F
UniRef90_U5P301 M A F E T S V L L A D P N C D D Y R Y A T L I H S N N V K K K Y T L R D D N T F F T A Q Q K K V I G N Y
UniRef90_Q03JN3 M A F E K E S L H L A D C L A D Y R Y R Y A T L I H S N N V K K K Y T L R D D N T F F T A Q Q K K V I G N Y
UniRef90_S0PFE2 M A F A K E A T L I V L G S T T V R Y R A L L S A S P T A K K R Y T L R D D N G F F T E T K K S G N F
UniRef90_J2ZTW7 M A F A A T A A A L K G A G D T T T Y A L L S P N E V K K R Y T L R D D N G F F T E T K K S G N F
UniRef90_X0PFR9 M A F S A K T V K L A G D T S T Y A E L L S P N E V K K R Y T L R D D N G F F T E T K K S G N F
UniRef90_S4D2H6 M A F S E T A T V L G A N T Y Y R L H A P T A K K R Y T L R D D N G F F T E T K K S G N F
UniRef90_R2VBS0 M A F T K T T T V K G G A K Y H Y A L A P T A K K R Y T L R D D N G F F T E T T S G N F
UniRef90_R2S4Z6 M A F A K T A T V E G G A K V I Y S L A P T A K K R Y T L R D D N G F F T E T T S G N F
UniRef90_A4VV94 M A F Q Q S V T L K D C N F T Y R H L S P A A K K Y T L R D D N T F F E Q E T K A G H Y
UniRef90_S0KIW1 M A F Q K T A T V L E G S A A V T Y R K V L H N P S A K K R Y T L R D D N G F F T E T K K S G N F
UniRef90_F0PHZ9 M A F T T T A A V E G S T V F Y R K V L H N P S A K K R Y T L R D D N G F F T E T K K S G N F
UniRef90_G8PCV7 M A F Q K L V Q V D G D S K S Y E I N A K K K Y S L L D L G G F F V K E T N N G G V Y
UniRef90_ROGDK8 M A Y G T T A K S L L K D C C K Y R Y T L N S P A N V K K Y T L R D D T T F F T I Q T K K V G N F
UniRef90_UPI00036628CF M A F E Q T I H L L T D C C K R Y S Y T L N S D N V K K Y T L R D D T T F F T I Q T K R V G N Y
UniRef90_UPI0003805678 M A F E K E I H L L T D C C K R Y S Y T L N S D N V K K Y T L R D D T T F F T I Q T K R V G N Y
UniRef90_UPI00035D8A2E M A F E T K I L P D C C K Y S Y A T L N S P K K K K Y T L R D D T T F F N Q N K L G N Y
UniRef90_G5JN36 M A F E K S L H L D D C C K Y T Y A T I L S P K I K K Y T L R D D T T F F E P N K L G H Y
UniRef90_G6CF49 M A L K T T A T V L G S T V Q Y R L N L S P A V K K Y T L R D V G F F V P T N N G N F
UniRef90_T1Z4G6 M A F Q T T I H L L K D C C P Y R Y A L L G N S V K K Y T L R D D N T F F S E T K K L G N Y
UniRef90_UPI0003665C17 M A F E K E I H L L K D C C N Y R Y A L L N S P S V K K R Y T L R D D T T F F S E T K K L G H Y
UniRef90_X8KDP5 M A F E K T I K L Q N C C R Y D Y T L S P T V K K F T L K D N T F F E T K K V G N F
UniRef90_H1LC19 M A F S K T A Q A N G D S Q T Y Q I S D G N I K K R Y T L K D L G G F F I E T K A G N F
UniRef90_R4RS49 M A Y Q A S V L P G D S Q T Y A R I S S P N I K K Y S L L D L G G F F I E T K A Q G N Y
UniRef90_UPI00037BD8C0 M A F E K E I Y L K D S Q Y G Y R I S S P N I K K Y T L H D T T F F T I Q T K N V G N Y
UniRef90_ROEPQ2 M A F T K E V N L A G D P R V Y T L S E N L K K R Y T L T D L G F F T T K N N G T F
UniRef90_J3A1A0 M A F E K T V N L P D C C K Y S Y T L S E N V K K K Y T L R D D T A F V V P T N N G N Y
UniRef90_UPI000469E23C M A K E A A T V L G D S T Y R L N L S P A V K K Y T L R D V G F F V P T N N G N F
UniRef90_S0JCP2 M A F Q E I D T V L G A A V K Y R L L A P T A K R Y T L R D D N G F F T E T K K A G N F
UniRef90_UPI000362C110 M L F E K Q M Q V D G D P D T Y E R L T S P N V K K Y T L R D D V G F F Q L S N A G N Y
UniRef90_K8EQM0 M A F E T T A S L V G S T E K Y R L L T S P N V K K F T L R D D N G F F E T S S A G N Y
UniRef90_UPI00020DA214 M A F D Q Q V T I P G G D A T Y R L L S P Q I K K Y T L R D D L G G F F E T N N A G A Y
UniRef90_UPI000249D20 M A F S K Q Q V K V K G S D I Y Q I L S P N V K K Y T L R D D L G G F F D P T R H G A F
UniRef90_UPI000468BA1C M A Y G L E S Q L K G D T R K F K L S D N I K K Y S L R D D L G G F F I E T K G G K F
UniRef90_E3C7Q6 M E F T K S V R L P G Q D D T Y T L S P E V K K Y T L R D D L G G F F T E T R R G N F
UniRef90_J1F1R0 M A Y T K E A K I L L G D N R I F A L S T S E V I K K Y T L R D D V G F F E T E S K A G N F
UniRef90_UPI0002490FD6 M A F T T E V T D L L G D D N K V Y F R L L S D N I K K Y T L K D V G G F F V E S K A G N F
UniRef90_UPI0002D6E3E4 M A F E Q T V Q V P G G D D R I F T L N P Q L K K K Y A L R D D T G G F F M E T N A G G F
UniRef90_H1X6U0 M A F E T T V K V P G G D S V T Y H F L N P Q L K K K Y A L R D D T G G F F V T N N A G A Y
UniRef90_G2SPT4 M A Y G Q K A K L Q G D T R T Y E L S P E I K K R Y S L R D D V G F F V E S K G G K F
UniRef90_H5T553 M A F A K T A T I E G G D T T Y T L H P Q I K K R Y T L R D D N G F F V E T P S R N F
UniRef90_F4FSY3 M A F A K T G K V N G D D T V Y E L L R D N V K K R F T L R D L G G F F I E G K T G V F
UniRef90_F8DNJ4 M E F T K T V Q I S G D K D K Y T L S P E I K K Y A L L D L G G F F E Q T N R G N F
UniRef90_V7HXD3 M A Y G K E A S V L G S Q D K Y R L S A G I K K R Y A L M D V G G F F M Q E T K R G N F
UniRef90_U4TQK9 M A L K P V A K V T L G D S Y S Y K L S A G I K R Y A L M D V G G F F M Q E T K R A G N F
UniRef90_C8NEJ5 M A F T P A S L K G S N Q V F S V L S P T C K G Y T L R D N G F F T E T K S G N F
UniRef90_I7L591 M A F V T E K H L N D S Q Y T Y K L S P S I K K Y T L M D D T T F I I K N S K L G N Y
UniRef90_Q1WTT8 M A Y G T T A K I L L G D T K T Y K L S T S N V K K R F P L R D A G F I I E T K S K G G K F
UniRef90_X0PDJ1 M A L T T A S L V L G A P K N Y V L L S P E V K K R Y T L R D D V G F F R E E T R N G N F
UniRef90_A8U8F3 M A F E K K A A L A N E Q F Q V N S D V K K R Y T L R D D N G F F I E T K K G N F
UniRef90_C5F2S7 M A L A A T G S A Q G D P K T Y Q I L G S A L K R F T L R D D N G F F V E T K N G N F
UniRef90_B1MY68 M A F K Q Q V S I P G D A T Y Q I L S Q D I K K Y T L G D L G G F F I T N N A G A Y
UniRef90_A0A023CUR9 M A Y A K Q L K I K G D K R T Y K L S T D I K K Y T L R D L G G F F I V S K N G K F
UniRef90_UPI00037B8301 M A F T S K I D L K G C P R S Y E L I D P K I K K Y T L V D N T F L V Q N K L G N Y
UniRef90_C7XTE5 M E F Q R A V Q L T G D S D T Y Q I S D R I R E Y T L I D L G G F F E R T K R G N Y
UniRef90_K8ZJS5 M A F A K V A A P L G A K V Q Y E V L A P T V K R Y T L R D D V G F F M E T K K G N F
UniRef90_F2HNM1 M A F I T E K H L E G S K Y Y Y Q L S P T V K R Y T L R D D T T F F I Q T K I G N F
UniRef90_U5SBG4 M A F E K A T L Q G S T E S F K V N P N A K K Y T L R D N G F F E E T T K G N F
UniRef90_C5SRAK3 M A F E T T V K V P G D D V V Y Q F N P A K L K Y A L G D T G F F T E T K N S G S Y
UniRef90_W1Q5N0 M A F T K Q A T L K G F N R T F E I N P A C K P Y T L R D N G F F T E T E S T A G N F
UniRef90_H3RNV6 M A F V S K L K L P G D T D T Y S I S P E I K K Y T L L D L G G F F E Q S A R G V Y
UniRef90_UPI0003B6CBAA M A F N K T A S L P G F D T A Y Q V I S E N H C K K Y T L R D D N G F F V E T R N K N F
UniRef90_UPI0003H4GL65 M Q F Q A S Q Q I T G D S T K Y Q I S E H I K K Y P L I D L G G F F E K T R Q G N Y
UniRef90_UPI0003B488EF M A F E E V V T V P G D P Q K Y R L N V A V K R Y A L L D L G G F F V R N N A G A Y
UniRef90_K1LN01 M A F S T E A S L K G F N R Q F K V L S E C K P Y T L R D D N G F F V E T S G N Y
UniRef90_M5J4W9 M A Y T T E A Q I K G D S Q V Y G L S P Q I K R Y S L L R D D V G F F L E L K N G K F
UniRef90_Q042R3 M A N T V T I N G D N R K F T I S P E I K R Y A L I D A G F F T K T K R G N F
UniRef90_E4KP22 M A F K K E A S I K G L D R V F A V L S P E A R P Y T L R D N G F F V N T R G G N F
UniRef90_V6QCC6 M A F D K V S T V L G S D V S Y Q L S N Q A K T Y T F K L D G F F S E S K Q G N L
UniRef90_UPI0002492B68 M A T T D K V R I Q G D Q R T Y G L S E N I K K Y S L R D A G F F T E K K S G K F
UniRef90_UPI00021970C0 M A F S K S L Q L K G G D T K Y E L S P E I K K Y T L L D L G G F F S N T K S G N F
UniRef90_M5J8S0 M A F E T T V T I A G D N Q T Y V F N P K M R K Y A L R D D L G G F V T N N A G T Y
UniRef90_UPI00046A3172 M S K K A Q I L G D T E F Y E L S P E I K K Y A L R D D V G G F Q E T K Q G N F
UniRef90_I7LBA2 M A N K V V I N G D N R Q F T L S P D I K L Y A L I D V G G F F V K T V K G N Y
UniRef90_UPI00029B4FC2 M G Y A K Q A K L L G D D R Q V F S L A P E I K K Y T L R D D I G F F V E S K G G K F
UniRef90_D8MG58 M A F N K I V T V P D D A T Y K L S D N I K K Y T L G D L G G F F I T N N A G V H
UniRef90_F8HYH1 M A F T K E V T I L G D D T Y E I S N T L K K Y A L T D D V G F F V K T N N A G T Y
UniRef90_G2KUE3 M A F N E V R L K G D D H Q Y Q L S S E L K L F T L S D L G G F F T K T R N G N F
UniRef90_E4SYE3 M A N T V M I N G D K R K F M L N S P D V K L Y A L I D A G F F Q K T P R G N F
UniRef90_K1MP73 M A F N Q Q A S L K G F D R V F S V S P E A R P Y T L R D N G F F V N T N K G N F
UniRef90_G9WFR9 M A F S E T V S V K G G D Q T Y R I S P S I K A F T L R D L G G F F P N N A G A L
UniRef90_W9ED38 M Q F K T E V R L P N S P M S Y R L S P E I K V F T L L D L G G F F T K S K R G N Y
UniRef90_Q04EW6 M A F E N T V L R G D Q G Y R I S P E I K A F T L R D L G G F F A L N N A G A F
UniRef90_H3NE29 M S N Q S G L L G S T V K Y A V S D E A K R Y T M L D N F F E Q T P R G N F
UniRef90_F2I4K3 M A F K E K E Q L K G S Q K T Y Q V H P N C K A Y T L R D Y G F F T S T K V G N Y
UniRef90_UPI0004703643 M A S Q T A Q L K G L S P V Y R H P N C K K Y T L R D D N G F F M P G N G G R F
UniRef90_UPI00020D96F1 M A F N Q V V T I S N D G T Y R Q L S S N I K K Y T L R D D L G G F I Q N N A G G Y
UniRef90_UPI0004770D8A M S Q T A T F S I L G S S K K F Q L H S N I K R Y S L R D H G F M E T K N G N F
UniRef90_E3BTL2 S N T V K I N G S N K E Y T L S N I K K Y A L I D A G F F M K T V N G N Y
UniRef90_UPI00021976E2 K R Q A Q V Q G D Q K E Y E L S P E V K K Y S L L D S G F F M E T N K G S F
UniRef90_K9EE00 S N T Q S L P G G T T R Y G I S D Q A V R Y T L R D N A F S V T K N G N F

QUERY
 UniRef90_G9ZKY0
 UniRef90_U5P301
 UniRef90_Q03JN3
 UniRef90_S0PFE2
 UniRef90_J2ZTW7
 UniRef90_X0PFR9
 UniRef90_S4D2H6
 UniRef90_R2VBS0
 UniRef90_R2S4Z6
 UniRef90_A4VV94
 UniRef90_S0KIW1
 UniRef90_F0PHZ9
 UniRef90_G8PCV7
 UniRef90_ROGDK8
 UniRef90_UPI00036628CF
 UniRef90_UPI0003805678
 UniRef90_UPI00035D8A2E
 UniRef90_G5JN36
 UniRef90_G6CF49
 UniRef90_T1Z4G6
 UniRef90_UPI0003665C17
 UniRef90_X8KDP5
 UniRef90_H1LCI9
 UniRef90_R4RS49
 UniRef90_UPI00037BD8C0
 UniRef90_ROEPQ2
 UniRef90_J3A1A0
 UniRef90_UPI000469E23C
 UniRef90_S0JCP2
 UniRef90_UPI000362C110
 UniRef90_K8EQM0
 UniRef90_UPI00020DA214
 UniRef90_UPI0002490D20
 UniRef90_UPI000468BA1C
 UniRef90_E3C7Q6
 UniRef90_J1F1R0
 UniRef90_UPI0002490FD6
 UniRef90_UPI0002D6E3E4
 UniRef90_H1X6U0
 UniRef90_G2SPT4
 UniRef90_H5T553
 UniRef90_F4FSY3
 UniRef90_F8DNJ4
 UniRef90_V7HXD3
 UniRef90_U4TQK9
 UniRef90_C8NEJ5
 UniRef90_I7L591
 UniRef90_Q1WTT8
 UniRef90_X0PDJ1
 UniRef90_A8U8F3
 UniRef90_C5F2S7
 UniRef90_B1MY68
 UniRef90_A0A023CUR9
 UniRef90_UPI00037B8301
 UniRef90_C7XTE5
 UniRef90_K8ZJS5
 UniRef90_F2HNM1
 UniRef90_U5SBG4
 UniRef90_C5SRAK3
 UniRef90_W1Q5N0
 UniRef90_H3RNV6
 UniRef90_UPI0003B6CBAA
 UniRef90_H4GL65
 UniRef90_UPI0003B488EF
 UniRef90_K1LN01
 UniRef90_M5J4W9
 UniRef90_Q042R3
 UniRef90_E4KP22
 UniRef90_V6QCC6
 UniRef90_UPI0002492B68
 UniRef90_UPI00021970C0
 UniRef90_M5J8S0
 UniRef90_UPI00046A3172
 UniRef90_I7LBA2
 UniRef90_UPI00029B4FC2
 UniRef90_D8MG58
 UniRef90_F8HYH1
 UniRef90_G2KUE3
 UniRef90_E4SYE3
 UniRef90_K1MP73
 UniRef90_G9WFR9
 UniRef90_W9ED38
 UniRef90_Q04EW6
 UniRef90_H3NE29
 UniRef90_F2I4K3
 UniRef90_UPI0004703643
 UniRef90_UPI00020D96F1
 UniRef90_UPI0004770D8A
 UniRef90_E3BTL2
 UniRef90_UPI00021976E2
 UniRef90_K9EE00

R A N I F K N D A H P E A V I Q L R Y L A N S F I E R D I L T T D
 K M D I F K S P D T Q G S V I E Q Y Q Y F L L M D S L V N E R D E I V F F E Q E
 L V N I F K N E P E D N K I I Q Q E K F Y F L L M Q S L V N E R D E I V F F E Q E
 N I N I F K N E D H H L L Q Q E K F Y F L L M Q S L V N E R D E I V F F E Q E
 A V D I F K D P N H E M L R E K Y F F L L M D G F I D R D R G L F F E K
 K V N I F K N S E T K E S L I T Q F N F L L V D N N L I D R D R G L F F E K
 A V D I F K D E N Q K E M V Q E K F Y F L L M D G M I S R R G L F F E K
 S V N I F K D D H A L L Q Q E K F Y F L L M D G M I E R D R G L F F V K E
 L V N I F K P E S N K V I Q Q E K F Y F L L M D S L I D R D R G L F F T K E
 A V N I F K D P Q Q H K M L Q Q E K F Y F L L M D G F I S R R G L F F E K
 P M N I F K N E Q Q H E M S K Q K Y F F L L M D G L I S R R G V L E K
 A V N I F K R E E D Q P L V I E Q Y H Y L L N S L I D R E V V L E K
 E V N I F K G K D A A A N Q Q E Q L E Y I L A D L V E R N G I R S E E
 L V N I F K N E P E H K M H Q Q D K F Y F L L M D S L V E R D I F S K
 P V N I F K N E E H Q I L Q E K F Y F L L M D S L V E R D I F E K
 L V N I F K S D K T A I L Q Q E K F Y F L L M D S L V E R D I F T K
 P V D I F K S E K N A E N V I E Q F N F I I A N L V A R E V I L I K E
 L V N I F K S E T N K I I Q Q E K F Y F L L M D S L V E R N I F T K Q E
 L V N I F K S E D H H L H Q E K F Y F L L M D S L V E R G I F T K E
 K I N I F N D T A T A D S V I E Q Y N F I I N N L I D R D R V I T K
 K I N I F T G P R S E E F V T I L D E M V A R E I L T K
 H V N I F K S D D H K I L Q E K F Y F L L M N S L V D R E I F E K
 K A N I F K R E E N Q Q P L V I E Q Y H F I I D Q L L E R E I V L V Q E
 T V N I F K S A E N D Q T I L Q E K F Y F L L M D S L A E R D I F E K
 A V D I F K N E Q N A A N V I E Q F N F I I Q H L M D R D I L V K
 A V N I F K D S T N D L L Q E K F Y F L L M D G F I S R R G L F E K
 R V N I F K G A H A E G N V I E Q Y H F I L Q N L I D R D R I J Q K
 A V N I Y T N E N F K M S V D K F K F L L M D G F I E R G V M E K
 S V D I F K N K H A A E M V P L Y H F F V D E L V A R G V L E K
 R V N I F N H S R A D E F V T Q Y H F L L N E M I D R D R V F V K
 E V N I F K G N D E H Q N V I E Q L N F I L N D L I E R E I L V E
 R I N I F T H Q R A A E F V I E Q Y H F I L D E M L K R K V I J E
 E I N I F T K G S D V I E K H V I E Q L N F I I D N L K E R D I L I E
 N I N I F K N E T H E K L V I E Q F N H L I E V L E E R E V V Q V Q
 N V N I Y T A R N A N D E D E L V I E Q Y G Y Q I D N L I E R E I V A V Q
 T V N I F A R K A N D N E E M V I E Q Y H F Y L N E L V D R E I L T V Q
 E V N I V F K G N N A E T H L I E Q L N Y I L K D L M D H N I I V E E
 A V N I F K N D Q H K A S Q E K L N F L I E T L M N N H I L T K
 K V N I F K N P D T Q P S V I E Q Y Q F I I N D L I D R D R V L
 K I N I F N H Q R A A E F I Q Q Y H Y I L D E M V A R Q I F T K
 E V N I Y K S K E R E E S E K Q L N F I L A E L L I D R K I L E K
 A V N I F Y K K K E T Q G A V I E Q Y H F I L D N L I E R D I L E
 T V D L Y G K S N T A M A V I E K L E F L L E G L V E R G V L E
 N M N I F K S A D N K M I Q E K F Y F Q M N A L V D R K I V F V K
 E V N I F K G N D N Q G N I E Q L E F I I N D L K E R K I L E E
 P L N I F K A P D T G A I I E Q F N F V I Q N L I D R Q V I A E
 T V N I Y N G D A Y K E T R E K V A F T L A D L V E R G V L V K
 A I N I F N T D A T K E N V I E Q Y Q Y W I N N L I E R G V I E
 R I D I F N H A Q A T N M V Q L Y Q F F M T E L V A R G V L E K
 E I N I F Y K S A E A A T R I E Q L N Y I L E L L E Q R D I V L Q K
 L V D I F K P D A N S V I Q Q E K F Y F L L M D S L V E R D I F N K
 N V N I F T Q A R R D E F V T Q L H F I L N E M V E R G I F D K
 Q V N I F N H P Q Q A M I E E K F E F Y M Q T L L Q R H C L
 N V D I F K N A S E M I F N K F Y F Q M D A L L V D R G V F T K
 T V N I Y N G A Y A A I R E K V D F T L H D L I E C G V L E K
 A V D I F K H E H H E D L V S L Y R F Y L N E L V E R T R E I I K K
 E V N I T K L A H H E M V V S K I N F I F D G F V E R N V L T E
 E V N I F K H P R A D E L T T Q Y H F I L N E M V E R H I F D R Q
 Q V N I T R L V N N E M A L I E K A S Y L M E N F V A T S I L E
 K I N I Y Q M P R A E E F K T Q L Q F I M D E M V E R I F
 K V N I F N L A D N S A L L I E L Y H Y Y L D E L V T R E I L
 A V N I V E K L A N N E M V I E K I N F I E D G F V D R N V L V E
 Q V D I F K R N D P A M L E Q L Q Y I L A E L L D R D R I L I K
 K V N I F K N K Q L J A P M V I E L L D F I L K D L E D R Q I I
 A V D I T K L A N N D M L L Q E K V N F I F D G F V D R N V F V E
 Q L N I F E N D D Q L E L Q Q N F Q I M N E M I N R H C F E
 E V N I F K T G D V T A Q S E Q L N Y L L N D L V E R G I L
 D V D I F S N D K H L E E R D Q F N F L M Q N M I L R K V F
 R V D I F K I S D N E E M V I E L Y H Y Y L N E L V A R E V M T
 N L N I F K L K D T D K E V S D I R Y L L D F M I E K K V L V K
 K V N I F K N K D L A Q T V I E L L N F L L K D L V E K K I L V E
 E L N L F K K N D P Q V L E Q L E F S L R E L Q D R Q V I
 R V N I F K N N N A E E M T K L Y H F F M T E L V A R N V L E K
 N I N I F K S N N Q S D L V I E L L R Y Y L D E L V S R E I I
 E V D I F S T D K Y E N E R T Q F D F L M D N F I L R K V F I K
 K V N I F K N K Q L J A P T V I E L L D Y I L K D L E E R K I L S E
 T I D V T Q L N N N E V I I E K I N F L L D G F V E R H V L I E
 N V D I F S N D Q D Q P L V I E Q Y R Y Q I Q Q L I D R N V L E
 T I N I F K Q P A D Q A V Q E R F N F T I R Q L V L R K V L T
 N I D I F S N P K D K V L V I E Q Y R F F M K Q L I D R K V I E
 K I D L Y K K D D R Q E A R E F A E Y V L D D L V E Q G V L V K
 A V N V Y Q N S D M A D L A K R L E E L L A D L V E N Q V L A I N
 P V D L K L D H H E M A L I E R I Q Y T L E N F E A A H I L L E K
 R V D I F K H Q K A D A L I T Q Y H F L L M N
 K I N I Y K N E H M E D A R E L L E F I L K E F I E A E I I Q E
 K V N I F K N K Q L V S M V I E L L Q F V L K D L E E K E I V E N
 N I N M F K I K D V R E K E I S D Y R Y L M N F L K E K N V L V K
 K I D L Y K N D Q R Q D A R I F A E Q I L D D L V A N R V L E K

	90	100	110																														
UniRef90_D4YE17	V	V	N	V	Y	K	N	D	S	M	A	P	L	Q	E	A	V	E	R	L	Q	A	D	M	V	T	M	G	I	L	E	E	
UniRef90_UPI0002491EDF	N	L	N	I	Y	K	G	K	D	T	K	S	E	L	D	D	Y	K	F	M	M	N	F	L	Q	E	K	N	I	V	I	K	
UniRef90_A0A011SFW0	K	I	D	L	Y	K	S	E	Q	L	T	E	E	K	Q	F	A	E	N	I	I	Q	T	L	V	E	G	N	V	L	I	Q	
UniRef90_UPI000219573D	P	V	D	V	T	K	R	A	D	A	K	E	I	E	K	L	M	T	F	F	L	N	E	M	V	D	R	Q	V	L	E	Q	
UniRef90_UPI000468B1D6	N	I	N	I	F	K																											
UniRef90_S8YY75	V	V	N	I	F	K	S	E	E	N	H	I	I	Q	D	K	F	Y	F	L	M	D	S	L	V	E	R	D	I	F	E	K	
UniRef90_UPI00036D39EB	L	V	D	I	F	K	S	E	D	H	H	I	H	Q	E	K	F	Y	F	L	M	D	S	L	V	E	R	G	V	F	T	K	
UniRef90_J0V994																																	

