

1 10 20 30 40
QUERY G F K D Y G H D Y H P A P K T E N I I K G L G D L K P G L P K T P K Q N G G G K R R
UniRef90_C4SH22 G V A E A G H D Y H P A P K T E E D I I T G F I N L N R S K R K T P K Q Q G G G G K R R
UniRef90_J3F3Z4 L P S P D H D Y H S A P E T E E E I I S G L S G L R Q S Y K K K T P K Q Q G G G G L L R
UniRef90_H2IYK2 G L P N K D Y D Y H S A P E T E E E I I S G F S N L K E V K K K T P K Q Q G G G A G L L R
UniRef90_I4L1N9 N A D H D Y Y P A P E T E E E I I T G F S N L K E V K K K T P K Q Q G G G A G L L R
UniRef90_UPI000372CE8B G T A E R G H E Y H P A P K T E D E I I K G L G E L L K P G R P K T P K Q Q G G G G L L R
UniRef90_UPI00046FE355 G M P D K G H S Y H P A P E T E E E I I T G I A D L I E V K G R T P K Q Q G G G G T R
UniRef90_UPI0002F8F7C9 V R A G D H K Y H K A P D T G Q I I T G F K N L K K E K P M T P K Q Q G G G A G L L R
UniRef90_Q7NU32 Y E N G D H K Y V P R P D V S D I I T G V D G L K R D R P K T P V Q Q G G G G L L R
UniRef90_K0WBY4 G L P P A G H S Y H K P P K A E E E I I T A F P G L K K A Q K M N P V Q Q G G G G L L R
UniRef90_UPI0003734426 G G K N G D H Q Y Y P K P K T E E E I I T G F P G L K E V R G V G G R
UniRef90_D3VL17 G V Q Q N G H K Y H P A P E T E E I I K G L G D L L E E A A A K T P K Q Q G G G G K R
UniRef90_J2VTU5 L L N P D H D Y I D A P Q T E E E I I K G I A G L R Q V R G K T P R Q Q G G G V R
UniRef90_J2SU34 G T A E A G H T Y H P S P E T E D I I T A F P G L T R V K K K T P Y K G G L R
UniRef90_UPI0002EF036E G L R N A D H D Y F A A P R T E D I I T G F P G L I K Q K R K S S K K D G S G L R
UniRef90_X6ZXG9 M I S R E H S Y H P A P A T L P A F P D A L R A K P K T S I Q Q G G G G L L R
UniRef90_A0A010SDE3 G R K N P D H D Y F A P N T S E I I T G F P G L V E Q K R K T P R Q Q G G G G L L R
UniRef90_V6A4U2 G L T E F G H D Y H R P A P K T E D I I H G L G E L K K G E S K N P V Q Q G G G G L L R
UniRef90_J3DR3 Y L S N D H K Y H V A P K N P P L P A F P D A K K A V S K T L I K G G G K F R
UniRef90_E8XPF4 G L K K P D H D Y F A P P N A A D I I T G F P G L I D Q R P V T P R K G G S G L R
UniRef90_V7E6A5 G L K K P D H D Y F A P P N A A D I I T G F P G L I D Q R P V T P R K G G S G L R
UniRef90_UPI00036B990F P P K G G L P G F P K A A P A K G K T P V Q Q G G G G L L R
UniRef90_G8QA70 P G D H K Y Y K P P S L L P A F P E A K I A P S K T F V R G G G V K R
UniRef90_B0UVC2 P N D W K Y I P A P R K D E I I T G I T G L T E V K R K T S I Q Q G G G K R
UniRef90_UPI00031EA3F5 G D H S Y H P P K G L T A F P D A K V A R K T P L I Q Q G G G V R
UniRef90_D2Y990 K Y V I P A P R N P P L P A F P E A R K A K E K T Y V Q Q G G G K R
UniRef90_UPI0003111399 S D H K Y H P T P Q G L L A F P D A V R V S K T P V T G G G G L R
UniRef90_UPI000470C6D5 P G D H S Y Y P A P D E L L A F P D A K Q V K S K S V Q Q G G G K R
UniRef90_W6V510 D H K Y Y P A P K G L T A F P D A T R A T R K T P V K G G G G L R
UniRef90_UPI000469553F S D H N Y H Q A P K G L T A F P D A T K D K A K S S V Q G G G A R R
UniRef90_UPI00036AE7F7 G D Q K Y F P P K T E G I P G I P D L Q K G K P V G G R
UniRef90_A0A024E9P3 G D L K Y Y A P T A L P A F P D I K P A P M K T S V R G G G K R
UniRef90_UPI000371195C A D H K Y H P A P N G L T A F P D A T P A K Q K T R V K G R G T R
UniRef90_F3DT17 N Y H P A P T S L P G F G D A V K A K R K T V Q N G G G L R
UniRef90_J2ES31 G D L K Y H K P P K E L A A F P D A K P A K D K K P V Q Q G G G M R
UniRef90_UPI0003465A55 V R A G D H T Y H P K P K L L A A F P K A K W A R S K T P M K G G K R
UniRef90_D6ZDX2 R S G L H E P I P A P K T L L E G F P D A K P D K K T P V R G G G S L R
UniRef90_UPI0002DD4BB5 V R P G D H M Y H P K P K F L P A F P D A V R A P P K T G I K G G G L R
UniRef90_UPI0002F9E4D7 P G D H S Y Y P K P K S F P A F P G L K L A R P K T R K K G G L R
UniRef90_J2WFP5 I S R D V G Y H S A P D L L P A F P D A E G V R P K S T V Q Q G G G K R
UniRef90_A0A059L025 P G D H K Y Y D D P E T L L P G F P D A F P V K P K V S V R G G G K R
UniRef90_UPI00035E90DD P G H K Y Y P T P K G P L I A F P D A I R G R S K T S L Q Q G G G L R
UniRef90_W6VT36 R A R D H A Y Y D H P K T L P A F P D A V R V K S K S S V Q Q G G G L R
UniRef90_V8RAF7 N Y H Q K P K N L P A Y P D A R W A T P K T P I K G G G G L R
UniRef90_UPI000464A915 H D Y Y P K P D F L P A F P D A R W A P K T R M K G G G L R
UniRef90_D3A0M9 P I P A P S S L L P G F P G A Q R A K P K T P V Q Q G G G L R
UniRef90_B1T003 N Y I P A P A S L L P G F P D A Q R V K P K T P V Q Q G G G L R
UniRef90_F8G348 K Y I P A P S S L L P G F P S A V R A K P K T P V Q Q G G G L R
UniRef90_I1D6F4 A G G C H F H P A P K S E I P G I P D L K R A K R K T S V Q Q G G S L R
UniRef90_S5ZNE8 K Y I P A P D S I P D I P D A K I A K R K T L V Q K G G A L R
UniRef90_W5INV5 H Y Q P P P D H L L A F P A A K E A K R K T P I S G G G G K R
UniRef90_Q3KDY1 A G D H E Y H P A P D V L P A F P D A R I V G R K T S V Q Q G G A K R
UniRef90_I4XMF6 Y P P K E L A A F P D T Y L V P S K N S V R G G G A R R
UniRef90_T0PCT7 P Q K Q R K L L G F L G Y G Q L R K K L Q N K A G G G K R
UniRef90_UPI00046A0233 G D I K Y H T P P L T L P A F P D A I R V R R K G N R
UniRef90_K9XYJ6 P P P K N L S A F P E A K Q V K P K T P I A G G G L R
UniRef90_UPI00036B56B2 H D Y V H A P D E L E A F P N A R N V P S V G P H Y R
UniRef90_W1HG21 N P E I R Y Y E S P P T V L P G F P G A R K V I P K A G R
UniRef90_UPI00046F5FA3 S A F P K A K K V K P K T S N D G G G Q R
UniRef90_A0A031J373 P R P D P S I V S G F R V A Y V E G G R
UniRef90_I4K6P8 S V V G I E G G R
UniRef90_K2KBY5 S V V G I E G G R
UniRef90_E3DXM1 K E R L K R
UniRef90_E9AB30 A F Q Q G G G D K R
UniRef90_UPI000367593E G F K P F R G K T K T N G E S G
UniRef90_K9SEI2 K V V G I E A G R
UniRef90_U9SR73 P K I K L P K L G P I L K N P I L K E P T I K G P G S S
UniRef90_S5TT33 L P E L S K A K S K T P V S G G G A L R
UniRef90_Q07KR7 G L R
UniRef90_G1XVK0 G L R
UniRef90_UPI000366BB35 P S I V D S F K K H K V E G G R
UniRef90_UPI0004643C8C K G T I N G R
UniRef90_S9TEW5 K D N I Y N Y E A P P K D I K D V F P N A E N S S N K N Q R
UniRef90_U2GD14 H P V P K K K G L P G F P G S K L L P R K N G A R
UniRef90_UPI0003B56B1E P K I K L P K L G P I L K N G P S S S S V D S F R G K T
UniRef90_U9UNW7 P V P R T R P D W L D D Q V K L Q R N G E
UniRef90_H0JV38 I P K P K P C F L D Q F T K T Y S N V K G K A N R
UniRef90_E5WQD9 P K T T I R S R P A R
UniRef90_A0A011DKK7 T K T Y I D G T T
UniRef90_W6KD94 P K T T I R S R P A R
UniRef90_UPI0001E29584 N A K P A D S R K L R R E G V K T I
UniRef90_UPI00041A7C4D K R
UniRef90_W6K5Z6 K R
UniRef90_J7ZV77 G S V R
UniRef90_D2Q124 G S V R
UniRef90_X5LCL1 G L V K D N K L T R I N G R
UniRef90_UPI0003809095 R N K S L E K K N K G R
UniRef90_C2PLE9 K N G W K K D S K R T K L N K R
UniRef90_UPI0003707205 T K K N G R
UniRef90_D4HWE7 T K K N G R

QUERY K R WT G D K G R K I Y E W D S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_C4SH22 E R W D Q K G R R N I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J3F3Z4 E R W T D A K G R R N I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_H2IYK2 E R W A D S K G R R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_I4L1N9 E R W V G P K G R T I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000372CE8B A R W Y G D K K R R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00046FE355 E R W M D K K K R R R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0002F8F7C9 E R W D E K G R R I V I F E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_Q7NU32 P R W K D E M G R N I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_KOWBY4 E R W K D A K G R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0003734426 P R W V D S K G R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_D3VLI7 A R W F G D K R R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J2VTU5 D R W D S K G R R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J2SU34 D R W M D A K G R T I Y E W D F L H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0002EF036E E R W K D A K G R R I F E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_X6ZXG9 K R W K D A K G R N I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_A0A010SDE3 E R W R D A K G R T I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_V6A4U2 A R W Y G D S K G R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J3DRC3 H R W V D A K G R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_E8XPF4 Y R W K D S K K T I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_V7E6A5 E R W D A K G R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00036B990F K R W K D P K S G G E I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_G8QA70 R R W K D R K G K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_B0UVC2 N R W K D R E G Y I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00031EA3F5 K R W K T K D G V I F E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_D2Y990 P R W K D K K R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0003111399 P R W V D R A G N I Y E W D R Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000470C6D5 P R W K D R K G R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W6V510 K R W K N P N G K I F E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000469553F K R W R D L K G R I F E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00036AE7F7 A R W Y D S K G N I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_A0A024E9P3 R R W K D P S G G R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000371195C M R W R T A E G R I L E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_F3DTI7 K R W K T A K G L I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J2ES31 R R W K D R K G R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0003465A55 P R W K D P D G T I Y E W D A Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_D6ZDX2 P R W K D K K G K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0002DD4BB5 P R W K E G N S Y I Y E W D F E R G K V E K Y N H R G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0002F9E4D7 D R W K D K D G T L I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J2WFP5 E R W K D R K G R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_A0A059L025 A R W L D R R G R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00035E90DD P R W N D P S G R D F I Y E W D R Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W6VT36 A R W V D R K G R I Y E W D Y K S N A V E K Y D K R G T T H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_V8RAF7 P R W K D R E G R I Y E W D F R H G A I E K Y T K R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000464A915 P R W K D P D R A I Y E W D F Q H G A V E K Y N K R R G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_D3A0M9 K R W R L P G G C C I L E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_B1T003 K R W K R A N G C C C E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_F8G348 K R W R L P D G C C I E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_I1D6F4 D R W K D K K G K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_S5ZNE8 K R W K D D K G N I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W5INV5 K R W K D D E G Y I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_Q3KDY1 K R W K T A K G L I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_I4XMF6 K R W L D S K G R I Y E W D Y M H G T V E Q Y D A R K Q G G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_T0PCT7 D R W L D S K G R I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00046A0233 A R W E S K K R I Y E W D Y Q H G A V E K Y N K R R G G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_K9XYJ6 K R W K D K D Y I Y E W D S Y H G R V E K Y D K R G G N H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00036B56B2 T R W L D E D G K I L E W D R K S G A V E K Y T K R G G V H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W1HG21 A R W Y G D K K R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00046F5FA3 A R W V T P D G D I L E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_A0A031J373 P R W K D P D G T I Y E W D A Q H G A V E K S S K R G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0004779259 A R W K D D Q G N I Y E W D Y Q H G T V E K Y N K R R G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_I4K6P8 K Y Y F D A V E Q R Y Y S W D S L H G G E F E V F D R R G F H L L G S V C P E T G G
UniRef90_K2KBY5 K V Y K D D A E K I Y T W D S L H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_E3DXM1 K S W T D N E G F N Y Q W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_E9AB30 A R W Y G D K R R K I Y E W D S S Q H G G E L E E G Y R A S D D G G Q H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000367593E K G K E Y Y E W D Y T H G G N I E V Y N K R N G G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_K9SEI2 K V Y K D K A E N R Y Y M W D S L H G G E V E V F N K R G T H H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_U9SR73 P V W K T G K N K Q Y L E W D F T H N D I E V Y D N K G G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_S5TT33 P R W K D N K G D M Y E W D S Q H G G E M E I Y D K Q G G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_Q07KR7 R R W R S Q D G K R L Y T W D G L H G G E I E V F N A R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_G1XVK0 N W R G K D G S R Y Y E W D Y T H D N I E V Y N N R G T H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI000366BB35 K R W R S Q G Q R R L Y T W D S Y H G G E I E V F N K R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0004643C8C Q Y Y F D P N E G Q R Y Y S W D S L H G G E F E V F D K R R G Y H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_S9TEW5 K T W Y D G K Y Y Y Q W D S K K G A L E K W D N K K K N H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_U2GD14 K R W V D G V N G D I Y E W D Y Q H G G D I E V Y D K R Q G G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0003B56B1E D T W K T H P G G D V G E W D S Q H G G E V E V Y N K Q G G E H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_U9UNW7 K T S G T G K N K K Y F E W D F T H N D I E V Y D N K G G H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_H0JV38 Q R W S N H D G S R L Y E Y D R L H G G H I E V Y N K R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_E5WQD9 K S S G A G S K K Y Y E W D H T H D D I E V Y D N K G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_A0A011DKK7 K V F V D D E N D R L Y T W D S L H G G E I E V F N K R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W6KD94 T N G L T G K K R Y Y V W D S Q H G G E I E V H D A R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0001E29584 D V Y D S N D G N L Y A M D T Q H G G R F E V I N P N G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI00041A7C4D D V Y L D S K T G T Y Y A V D T Q H G G R F E V I N K R G G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W6K5Z6 E M E G G K V Y K W D N Q H G G E W E M Y L P K G K R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_J7ZV77 E Y Y D K K T D T Y Y A D T Q H G G R F E V I N S K G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_D2Q124 T N G R S G K S A R F Y E W D H T H N D I E V Y G P G P A R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_X5LCL1 R W R N S H D R I Y T Y D H G G G H V E A Y T K R G R H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_W6KCG0 R R K D K D G N I Y T W D H G G G Q L E K F D K K R G G E H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0003809095 D V Y R S E D G S L F A V D S Q H G G R F E V V D A K T G G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_C2PLE9 T I Y T D P K T K K H Y S V D T Q H G G R F E V L N K R G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_UPI0003707205 D V Y Y D A K T D T Y Y A L D T Q H G G R F E V V N K K G K H L L G G S F F D D Y P K T G G
UniRef90_D4HWE7 D V Y R G Q D G N L Y A L D T Q H G G R F E V V S P K G K H L L G G S F F D D Y P K T G G

QUERY N Q L K G P D P K R N I K K Y L
 UniRef90_C4SH22 T Q L K P A D A N R N I K K Y L
 UniRef90_J3F3Z4 E Q I D P P K K N R S I K K Y L
 UniRef90_H2YK2 Q Q L K P A V K G R N I K K Y L
 UniRef90_I4L1N9 V Q V G K A R K N R N I K K Y L
 UniRef90_UPI000372CE8B K Q L E G P N P K R N I K K Y L
 UniRef90_UPI00046FE355 S R L K P A V K G R N I K K Y L
 UniRef90_UPI0002F8F7C9 E Q L K G P K K R N I K K Y L
 UniRef90_Q7NU32 Q Q L K P P E P G R K V E K
 UniRef90_KOWBY4 E R R E D P K D E R S L K K Y L
 UniRef90_UPI0003734426 K Q T K P G D P G R S T P K
 UniRef90_D3VLI7 R Q L K S A D P K R N I K K Y L
 UniRef90_J2VTU5 N Q L K P A D K R R N I K K Y L
 UniRef90_J2SU34 E Q L D P P K K R S I K K Y L
 UniRef90_UPI0002EF036E E R R G P A K D E R R I R K
 UniRef90_X6ZXG9 A R T K P A D P K R S V E
 UniRef90_A0A010SDE3 E R R G Q P K K E R R I N R
 UniRef90_V6A4U2 V R T K E P R P E R N L K K Y L
 UniRef90_J3DRC3 E Q T K P A K P G R T T P K
 UniRef90_E8XPF4 K Q T K P A D P A R K V E K
 UniRef90_V7E6A5 E R R G R A K P E R R I Y R
 UniRef90_UPI00036B990F A Q T K P A N P T R K V
 UniRef90_G8QA70 E Q T K P A D P T R K V E K
 UniRef90_B0UVC2 K Q T K S A D P T R R I E
 UniRef90_UPI00031EA3F5 E Q T K D A D K K R E V E
 UniRef90_D2Y990 E Q T K P K D P K R K V E K
 UniRef90_UPI0003111399 K Q T K D A D K G R R V E
 UniRef90_UPI000470C6D5 E Q T K P A Q P G R T T P K
 UniRef90_W6V510 E Q T K P A D N T R K V E
 UniRef90_UPI000469553F E Q T K P A K P G R T T P K
 UniRef90_UPI00036AE7F7 A Q T K P P K P G R T T P K
 UniRef90_A0A024E9P3 E Q T K P A D P A R R V E K
 UniRef90_UPI000371195C N Q N K P A D P K R R I E
 UniRef90_F3DTI7 T Q T K D A D P K R S V E
 UniRef90_J2ES31 E Q T K P A K A G R T T P K
 UniRef90_UPI0003465A55 K Q R K P A K P G R T V E K
 UniRef90_D6ZDX2 E Q V G K P V P G R T V E K
 UniRef90_UPI0002DD4BB5 E R T K D A D D L R R V E
 UniRef90_UPI0002F9E4D7 R Q T K P A D R S R E L E
 UniRef90_J2WFP5 E Q T K P A K P G R T T P K
 UniRef90_A0A059L025 E Q T K K A K P G R R T S K
 UniRef90_UPI00035E90DD E Q T K P A D K T R R V E
 UniRef90_W6VT36 E Q T G P A E P D R R T S R
 UniRef90_V8RAF7 E Q T K P A D P T R R I E
 UniRef90_UPI000464A915 L Q T K P A N P T K T V E
 UniRef90_D3A0M9 K Q L K D P L K N R R I E
 UniRef90_B1T003 E A I K G A D A T R T V E
 UniRef90_F8G348 I Q L K N P K S T R R I E
 UniRef90_I1D6F4 E M K K G P V P G R R V E
 UniRef90_S5ZNE8 E Q I E T P K N D R K V E
 UniRef90_W5INV5 E K N K D A D P V R R V E
 UniRef90_Q3KDY1 E P T
 UniRef90_I4XMF6 E R L E D A K P G R R T A K
 UniRef90_T0PCT7 K E L K P A V K G R N I K K Y L
 UniRef90_UPI00046A0233 Q Q T G K V R P K R K T
 UniRef90_K9XYJ6 E Q T K P A D S N R K I K
 UniRef90_UPI00036B56B2 R Q L K A A K A G R K
 UniRef90_W1HG21 K Q V K G P D P K R N I K K Y L
 UniRef90_UPI00046F5FA3 E T I K P K V P G R T T P
 UniRef90_A0A031J373 N Q R K P A K P E R T V E
 UniRef90_UPI0004779259 E E T K P A D P Q R K V E
 UniRef90_I4K6P8 L A L K P A V R G R R I K
 UniRef90_K2KBY5 V L L K P A V K G R R L S K
 UniRef90_E3DXM1 K Q T K K G E P S R R
 UniRef90_E9AB30 K Q V K A P D S K R
 UniRef90_UPI000367593E G M I G P A V P G R T I S K
 UniRef90_K9SEI2 K R I K P A V K G R K I S K
 UniRef90_U9SR73 N M V K P
 UniRef90_S5TT33 E K N Q Q L R A E R
 UniRef90_Q07KR7 E F I K D A V R G R T I
 UniRef90_G1XVK0 E M I G D P V I G R T I
 UniRef90_UPI000366BB35 N M I K E A V K G R K I
 UniRef90_UPI0004643C8C I T L K P V R G R R
 UniRef90_S9TEW5 E Q S G K A V K R R
 UniRef90_U2GD14
 UniRef90_UPI0003B56B1E D E I P S Q V K G R K
 UniRef90_U9UNW7 N M T K P
 UniRef90_H0JV38 E F I G D P V P G R K I
 UniRef90_E5WQD9 K M Y K P K V K G R K I K
 UniRef90_A0A011DKK7 N W I K D A V R G R K I S K
 UniRef90_W6KD94 L K P P D K L R D K R K D L
 UniRef90_UPI0001E29584 K Q T K P A D K T
 UniRef90_UPI00041A7C4D E T K P A D K G R
 UniRef90_W6K5Z6 Q Q I K P P D P E K K
 UniRef90_J7ZV77 N Q T K P A D K
 UniRef90_D2Q124 D M Y K G P V K G R N L
 UniRef90_X5LCL1 E R I G M G Q K G R K I
 UniRef90_W6KCG0 R R V T P R D K E K W I K
 UniRef90_UPI0003809095 S P T K P A D K S H N L K
 UniRef90_C2PLE9 K G T K G P D K
 UniRef90_UPI0003707205 N S T K P A D K
 UniRef90_D4HWE7 Q V R K P A D

