

QUERY
 UniRef90_H3LXQ6
 UniRef90_C8U0Q4
 UniRef90_Y1PMN1
 UniRef90_W8XH59
 UniRef90_X5GB31
 UniRef90_V1K3Y5
 UniRef90_V2IA31
 UniRef90_UPI0002E1D004
 UniRef90_C4UJM9
 UniRef90_F4SIG6
 UniRef90_V3GVZ0
 UniRef90_S4YXJ3
 UniRef90_V3MZ80
 UniRef90_G9RLT0
 UniRef90_V5Z5A8
 UniRef90_V3LUX4
 UniRef90_H9UWV4
 UniRef90_UPI00040CA098
 UniRef90_UPI00037B17FC
 UniRef90_V5BPQ3
 UniRef90_V6EJZ0
 UniRef90_R8X2L0
 UniRef90_HONEJ7
 UniRef90_W8UYW5
 UniRef90_A4W634
 UniRef90_Z5E2P4
 UniRef90_E0LU26
 UniRef90_W3V9J8
 UniRef90_B1PT9
 UniRef90_C4UU37
 UniRef90_S7TJZ4
 UniRef90_P37008
 UniRef90_J8T4P8
 UniRef90_B2K8C2
 UniRef90_W8TYQ7
 UniRef90_W0BLN8
 UniRef90_T9IYE7
 UniRef90_W7NUM8
 UniRef90_I2I579
 UniRef90_U2N8W1
 UniRef90_T5YYN8
 UniRef90_D4DW20
 UniRef90_A0A037Y7L0
 UniRef90_T0PFF3
 UniRef90_S5HRM2
 UniRef90_W0LGJ8
 UniRef90_D2BSX3
 UniRef90_UPI00037D14B6
 UniRef90_C4SV55
 UniRef90_UPI000468853E
 UniRef90_D2C2R3
 UniRef90_UPI0003FED169
 UniRef90_I6HI95
 UniRef90_B5Q3J9
 UniRef90_UPI0004637B65
 UniRef90_A8H1Z7
 UniRef90_A4YB95
 UniRef90_V5U292
 UniRef90_UPI0002F75B3D
 UniRef90_UPI00037D6347
 UniRef90_I2ZYY3
 UniRef90_UPI0003EE330D
 UniRef90_A4SUN0
 UniRef90_G6E3C7
 UniRef90_UPI0003EB0F2A
 UniRef90_C4SB05
 UniRef90_UPI0003EB477E
 UniRef90_Z5VS78
 UniRef90_UPI0003EB3A4F
 UniRef90_V5D9Z8
 UniRef90_I2U277
 UniRef90_C8UI68
 UniRef90_S5T112
 UniRef90_UPI0004640B5C
 UniRef90_B5R5M0
 UniRef90_UPI0003EB5500
 UniRef90_U1FN52
 UniRef90_UPI0002B966D9
 UniRef90_A0A017KBK0
 UniRef90_UPI0003EB2222
 UniRef90_V3FXV4
 UniRef90_UPI0004651C8A
 UniRef90_D3V2J9
 UniRef90_U1FN57
 UniRef90_A0A026XL82

1 10 20 30 40
 T L P G T T P P D D N H D R P W W G L P C T V T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 K T T I T T H D I S E P W W G L R P G V S P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 S G T K P E N D S A C Q Q W G L K C A I T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 S E N D S F L K W G L N R N V T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 T S V I N H N I A E P W W G L K R N I T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 S K T L T V N D D T A E P W W G L N R N V T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 M T K T T T T V H D I A S P W W G L S R P V A P L F G A R L V Q E E G S R L H H Y
 H A E R E V Q D N P P A Y W W G L P C H V T P C F G A R L V Q E E G N R L H H F
 T P S K T I P K D T T A C L Q W G L R H D I T P C F G A R L V Q E E G Q R L H H F
 L S G I T H P D D N H D R P W W G L P C T V R P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 L N K T P T A S N H T K A P W W G L K R D I T P C F G V R L V H E G N R L H H Y
 S N D L Q Q W G L C R S I S P C F G A R L V Q E E R N R L H H F
 T D A I Q W G L K R S F T P N F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 A G T P P E A R P C L Q W G L N R E V T P V F G A R L V Q E E G N R L H H F
 G A I P Q H T I A S P W W G L K C D T T P C F G T R L V Q E E G N Q L H H F
 W L Q R R D V T P R F G V R L V Q E E G S N R L H H Y
 E K N D P I E W G L R R D I T P R V G A R L V Q E E R N Q L H H Y
 L S G T S A E S A S C L Q W G L I S N I T P C F G A R L V Q E E G N R L Y F
 D I T P P V W G L K R A I T P Q F G A R L V Q E Q G H Q L H H Y
 H S T H T P S P A T P W W G L W R D V T P L F G A R L V Q E E G H N L H H F
 W L L R D I T P R L G A R L V Q E E G N Q L H H Y
 D K E T D T V R W G L N R P G S P Q F S A R L V Q E E G N R L H H Y
 T A N E V V D T L R W G L K C D I T P H F E A R L V Q E E G N R L H H Y
 W L K R D I S P C F S A R L V Q E D G C R L H H F
 H N V P A W G L K R N V T P Q F G A R L V Q E E R E R L H H F
 D S Q Q W G L T C G K T P C F G A R L V Q E E G N Q L H H F
 I P P H E W G L Q S D I T P R F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 M S N K I P T N H D I T E P W W G L K R S I T P C F G A R L V Q E S G N C L H H Y
 M M N N D A T P A L G L K R E I T P C F G A R L V Q E E G H R L H H F
 K R D A M P R L G A R L V Q E E G N Q L H H Y
 N K D S T Q T W G L K R D I T P C F G A R L V Q E E G H R L H H F
 T P E W G L K S A V T P R F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 T S S H E W G L Q S D V I T P R F G A R L V Q E E S N R L H H Y
 P D T T L P A P W W G L Q R R D I T P R L G A R L V Q E Q G N H L H H F
 N K T S T T T H D I A E P W W G L R R N N T P C F G A R L V Q E E G N W L H H Y
 S N P T R G L Q R E I T L R L G A R L V Q E E G N R L H H Y
 S S S N V A N H D I A P W W G L K P A A T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 D T P T H L W G L Q C N V T P C F G A R L V Q E E G G C L H H F
 P D I P P T A P V W W G L Q C A I T P R L G A R L V Q Q G R H L H H F
 N K T L L F V H D I A A P W W R L R C N I T S C F A A R L V P E G N R P H H Y
 T D N Q T N L N T H N D I T P I W G L Q S A I T P R L G A R L V Q Q G N H L H H F
 Q E W G L P C T V T P R F T A R L V Q E R H N L H H Y
 T H S A T H S P D L Q Q T L T P S W G L P R D I S P R F G A R L I Q E S R Y R L D F
 P Q N Q P S V P V W W G L R S D I T P S F G A R L V Q E E G C R L H H F
 N N T N L P A W G L Q P D I T P R L G A R L V Q E E G A R L H H F
 Q W G L R R D V T P C F G A R L V Q E E G K R L H H Y
 W L P R D I S P R F G A R L I Q S S Y R L D F
 M N N N I A A S A W G L K R D I T P R L G A R L V Q E E G T H L H H F
 T H A N L N T D E N S A P S V W G L K R D I T P R L G A R L V Q E Q G N H L H H F
 D A L E W G L E H T L K P R F G A R L V Q E E G C H L H H F
 T A P L T D D N S T P T W G L Q S A I T P R L G A R L V Q Q G D R L H H F
 I P L H D I A S P W W G L S R P I A P L F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 T N E T Q S T P V W W G L R N D V F P S F G A R L V Q E E G N H L H H F
 Q W G L P H T V T P R F G A R L I Q E H H R L H H F
 Q W G L Q R N I T P R F G A R L I L Q G S R L D F
 W G L P R K V S P R F G A R L I L R G L H L D Y
 N T I T A A T A W G L Q C D I T P R L G A R L V Q E E G N R L H H Y
 T T I E Q V N N E C S Q W G L L R D I T P S F G A R L V Q E E R Y R L H H F
 M Q E G N R L H H Y
 T L H E T N H P D G N N S P W W G L P C T V T P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 S E N G M A S Q W G L L R E T S P S F G A R L V Q E R Y R L H H F
 W G L P R K E S P R F G A R L I L R G L H L D Y
 M H Y
 M Q R D I T P R L G A R L V Q Q G N H L H H F
 M H Y
 N P T W G L Q R D I T P C L G A R L V Q E G N R L H H Y
 M H Y
 M H Y
 I I P T T I T T A P G G G C P A T V T P R F G A R L V Q E G N Q L H H Y
 M P C F G A R L V Q E E G N R L H H Y
 M S D P K T S S S I P D P P Y W G L Q Y D I T P R L G A R L I Q Q G A R L H H F
 H G G K P M S D N P D R K Q P D N H S V P C I R G R L L Q D G C L F R L
 M H F
 W G L G T P N L P K L G A R A I L Q R G Y V D F
 R A V S A G R R L H F
 M H Y
 P G T K P E N P A C Q Q W G L K R A V T P C F G A R L V Q E G S R V H H F
 W G L H T Q V Q P R F G A R A I V E R S G V S L
 L S G I T H P D D N H D R P W W G L P C T V R P C F G A R L V Q E G G S A H I

QUERY
UniRef90_H3LXQ6
UniRef90_C8U0Q4
UniRef90_Y1PMN1
UniRef90_W8XH59
UniRef90_X5GB31
UniRef90_V1K3Y5
UniRef90_V2IA31
UniRef90_UPI0002E1D004
UniRef90_C4UJM9
UniRef90_F4SIG6
UniRef90_V3GZV0
UniRef90_S4YXJ3
UniRef90_V3MZ80
UniRef90_G9RLT0
UniRef90_V5Z5A8
UniRef90_V3LUX4
UniRef90_H9UWV4
UniRef90_UPI00040CA098
UniRef90_UPI00037B17FC
UniRef90_V5BPQ3
UniRef90_V6EJZ0
UniRef90_R8X2L0
UniRef90_HONEJ7
UniRef90_W8UYW5
UniRef90_A4W634
UniRef90_Z5E2P4
UniRef90_E0LU26
UniRef90_W3V9J8
UniRef90_B1PT9
UniRef90_C4UU37
UniRef90_S7TJZ4
UniRef90_P37008
UniRef90_J8T4P8
UniRef90_B2K8C2
UniRef90_W8TYQ7
UniRef90_W0BLN8
UniRef90_T9IYE7
UniRef90_W7NUM8
UniRef90_I2I579
UniRef90_U2N8W1
UniRef90_T5YYN8
UniRef90_D4DW20
UniRef90_A0A037Y7L0
UniRef90_T0PFF3
UniRef90_S5HRM2
UniRef90_W0LGJ8
UniRef90_D2BSX3
UniRef90_UPI00037D14B6
UniRef90_C4SV55
UniRef90_UPI000468853E
UniRef90_D2C2R3
UniRef90_UPI0003FED169
UniRef90_I6HI95
UniRef90_B5Q3J9
UniRef90_UPI0004637B65
UniRef90_A8H1Z7
UniRef90_A4YB95
UniRef90_V5U292
UniRef90_UPI0002F75B3D
UniRef90_UPI00037D6347
UniRef90_I2ZYY3
UniRef90_UPI0003EE330D
UniRef90_A4SUN0
UniRef90_G6E3C7
UniRef90_UPI0003EB0F2A
UniRef90_C4SB05
UniRef90_UPI0003EB477E
UniRef90_Z5VS78
UniRef90_UPI0003EB3A4F
UniRef90_V5D9Z8
UniRef90_I2U277
UniRef90_C8UI68
UniRef90_S5T112
UniRef90_UPI0004640B5C
UniRef90_B5R5M0
UniRef90_UPI0003EB5500
UniRef90_U1FN52
UniRef90_UPI0002B966D9
UniRef90_A0A017KBK0
UniRef90_UPI0003EB2222
UniRef90_V3FXV4
UniRef90_UPI0004651C8A
UniRef90_D3V2J9
UniRef90_U1FN57
UniRef90_A0A026XL82

L A D R A G I R G R F S D V D A Y H L L 60
L A D R A G I S G G F S D E D V A M R L D D Q A F P V L L M K Q Q L L E L M L T T G G E L L N N
L S D R A S I T G K F S E A E C L R K L D D V A F P H F I S Q M E L M L T T T S G G E M N
P A D R A S I T G T F S N D A D L R H L D D Q A F P V L M K Q Q M E L M L T T S N G E L L T
L A D R A S I T G K F S N K A D L R L D D Q A F P V L L K Q Q A E L M L T T S S G G E L L N
L A D R A S I T G K F S N D A D L R L D D Q A F P V L L K Q Q L E L M L T T S S G G E L L N
L A D R A S I V G K F S S A A H L R R L D D Q A F P L M L K Q Q L E L M L T T S S G G K L L N
L A D R A S I T G K F S S A D L R H L D D Q A F P L L M K Q Q M E L L A L T T S S G E L L D
L A D R A G I C G V F S S E A G A R H L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A G I R G R F R D A D A Y H L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A S I A G T F S D A E C L K L D I V F P H F I R Q Q M E L M L T T T S G E M N
L A D R A S I A G T F S D A E L C H L G O D F P V L M K Q Q L E L M L T T S G E L L N
L A D R A G F N G Q F T E E Q A L R L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A N I T G K F V D A E C Q K L E E A F P H F I R Q Q M E L M L T T S S G E L L N
L A D R A S I T G K F S D A E C L K L D D Q A F P L M L K Q Q L E L M L T T S S G G D L L N
L S D R S N F T G T F H E S E A L R L N Q A F P L M L K Q Q L E L M L T T S S G G E L L N
L S D R A S I T G K F S D V E C L R L D E A F P H F V R Q M E L M L T T S S G G D L L N
L A D R A G V T G I F S N E A E S R K L N A A F P H F V E Q M E L M L T T S G G E L L N
L T D R A G F N G S F S D D E A L C L D D Q A F P L L M K Q Q L E R M L T T T S G G E L L D
L G D R A D V I G T F S E A E L R H L D D Q A F P L W L K Q Q M E L M L T T S S G E L L N
L A D R A G S I T G K F S S G V E C L K L D E A F S H F I S Q M E L M L T T S G G E L L N
L A D R A S I T G K F S N E E E C H R L N G A F P H F I E Q M E L M L T T S G E L L N
L A D R A S I T G A F S K A D L R H L N Q A F P L L V K Q Q M E L M L T T S N G E L L N
L A D R A G I S G T L N E D A L R L D D Q A F P L V M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A D I S G I F S D A Q R H L E N A F P Q F I K H L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A G F T G D F T D D A E A L R L D D Q A F P L I M K Q Q L E Q M L S A G G E L L N
L A D R A G L T G S F T P E Q L Q K L D L A F P L F V E Q Q L E N M L R S S G G E L L N
L A D R A S I T G K F S D G D L R H L D D Q A F P L L L K Q Q L E L M L T T S S G E L L T
L A D R A G F T G S F S E M Q A R D L D E A F P H F V A H L T E L M L T T S S G E L L N
L A D Q A S I T G K F S D A E C R K L D E T F P H F I S Q M E L M L T T T S G E M N
L A D R A G F T G S F S E V I Q T L D E A F P E F V A H L L E L M L T T S G E L L N
L A D R A S I T G I F S K T E T Q S L E R C F P E L I K L E Q K L R M L R S S G E L L N
L A D R A G L T G S F S P E Q L Q K L E Q T F S L F I E Q Q M E G M L H S G G E L L N
L S D R A G F T G T F S D A L K T L D T A F P V L I K Q Q L E A C L R A S G G E L L D
L A D R T S I T G I F S D A D L R R L D Q V F P L L L K Q Q L E L K L R S S G E L L T
L A D R A S I T G Q F S E A D L R H L D D Q A F P V L L M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A S I T G T F S E S D L R H L D D Q A F P L L L K Q Q L E L M L T T S S G E L L T
L A D R A E F T G T F S D R D A R H L D Q I F P L L L M R Q M E S I L L S S G E L L D
L A D R A G L T G T F T P E A L K A L D V A F P V L I E Q Q L E K N Y L R S S G E L L D
M A D R A S I T D T F G G S T A L Q K L E E A F P H F I R Q Q L E L L R S S G E L L K
L A D R A G I T G T F S S P D L L H I D D Q A F P V L L M K Q Q L E L K L A D D G E L L S
L S D R A S L T G E W S E A Q I A N L D D Q A F P E I I K A Q L E T K L L T G G E L L N
L A D R A S L C G N F T P E Q L Q T L E V T F P E F V K Q Q L E S V L K S G A L L D
L A D R A N Y I T G V F T P E V A D T L N Q T F P T L I E Q Q L E A L L L S S G E L L Y
L G D R A G L Y G T F S A M Q L R A L D R S F P A F I R Q Q M E A A L R S S G E L L D
L S D R A S L I G E W S E A Q I A N L D D Q A F P E I I K A Q L E A K L L T G G E L L D
L A D R A G F V G T F A P D I L Q T L D T V F P V L I Q H L E A R L R S S G G E L L D
L A D R A G F V G T F S A T V Q T L E V A F A A L L T K L E A Q L Q S S G G E L L D
L A D R A G V T G T F S A D V A C H L E H C F P L I V K Q Q L E K K L V T G G E L L D
L A D R A G L L G T F S P D L K A L D E A F P V L I E Q Q L E A C L R S S G E L L D
L A D R A S I Y G K F D D A H L R Q L D Q A L P L M L K E L L E K L V S S G E L L T
L A D R A G I Y G E F T P A Q L K T L N I L F P M F I K R M E V A L R T S G G E L L T
L S D R A S L I G E W A E E A I N R L E A A F P A T I K E L E S K L L T T G G E L L D
L W D R S G F V G S F P P A I Q G Q L N D A F S E L I K Q Q L E N Q V S L G G E L L D
L N D R A S F V G E F P P A I K Q Q F I E A F P A M V K Q Q L E R N V A T T G G E L L D
L A D R A S I T G K F S D T E C R K L D E T F P H F I R Q Q M E S I L T T G G E V S
L S D R A N I V G T F S A Q A T Q A L D A A F P E I I T K L E S Q L L S G G E L L D
P D R A G L V G E W S E Q E V A A L E A V F P T I L K E L E G A L L A G G E L L D
L A D R A G I R G R F S D A D A Y H L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S G G E L L N
L A D R A G I R G Q F S D A D V Y H L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S G G E L L N
L S D R A G F I G E W T D H Q K A K L E A V F P A I V K E L E G G L S S G E L L D
L N D R A S F V G E F P P E V R E R F N H A F P K L V K Q Q L E R L I V T T G G E L L D
L A D R A S I T G K F S N A E Y L K L D E T F P H F I S Q M E S A M L T T T G G E M N
L S D R A G F I G T F S P D T V Q A L E V T F S A L L T K L E A Q L Q S S G G E L L D
L A D R A S I V G K F S A A H L R R L D D Q A F P L M L K Q Q L E L M L T T S S G K L N
L A D W A S I T G K F S D A E C L K L D E A F P H F I S Q M E S M M A T T S G E M N
L A D R A S I A G V F S D A D L R H L D D Q A F P V L L K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L T D R A G I R G R F S D A D A N H L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S S E L L N
L S D R A G F S G A F A D V A M R L D D Q A F P L M M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A G I R G R F S D A D A Y H L D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L A D R A G I R G R F R D A D A Y H P D D Q A F P L L M K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L G D R A G C I G I F T P E E V P A Q L E L A F P L L V E R Q L E R L L R L G E L L D
Q T S R D D I R A A F T E E E A R W L E Q A F P V L I L Q Q M V T M A S P G S
L A D R A S L C G N F T P E Q L Q T L E V T F P Q F V K Q Q L E S V L K S G A L L D
L G D R A G M Y G E P D E A W R A E C D T V L P H F L R E L T S A L K A S G A L L D
P D R A S L F G D F T A E Q L Q T L D T T F P Q F V K Q Q L E S A L K A S G A L L D
L A D R A G I Y G E F T P A Q L K T L N I V F P M F I K Q Q M E V A L R T S G G E L L N
L A D R A G F N G T F S D K N A L S L D D Q A L K Q Q L E L M L T T S S G E L L N
L W D R S G V Y G N A D D Q W L T D I D T V L P G F I E R L G S L F R Q G G E L L
L R G S F S P H L K K L D L A F P L F V E Q L E D M L R A G G E L L
M Q I G K L D L A F P E I I N A L E A K L L T
T F K R L E I D R I N D I A R Y F

QUERY
 UniRef90_H3LXQ6
 UniRef90_C8U0Q4
 UniRef90_Y1PMN1
 UniRef90_W8XH59
 UniRef90_X5GB31
 UniRef90_V1K3Y5
 UniRef90_V2IA31
 UniRef90_UPI0002E1D004
 UniRef90_C4UJM9
 UniRef90_F4SIG6
 UniRef90_V3GZV0
 UniRef90_S4YXJ3
 UniRef90_V3MZ80
 UniRef90_G9RLT0
 UniRef90_V5Z5A8
 UniRef90_V3LUX4
 UniRef90_H9UWV4
 UniRef90_UPI00040CA098
 UniRef90_UPI00037B17FC
 UniRef90_V5BPQ3
 UniRef90_V6EJZ0
 UniRef90_R8X2L0
 UniRef90_HONEJ7
 UniRef90_W8UYW5
 UniRef90_A4W634
 UniRef90_Z5E2P4
 UniRef90_E0LU26
 UniRef90_W3V9J8
 UniRef90_B11PT9
 UniRef90_C4UU37
 UniRef90_S7TJZ4
 UniRef90_P37008
 UniRef90_J8T4P8
 UniRef90_B2K8C2
 UniRef90_W8TYQ7
 UniRef90_W0BLN8
 UniRef90_T9IYE7
 UniRef90_W7NUM8
 UniRef90_I2I579
 UniRef90_U2N8W1
 UniRef90_T5YYN8
 UniRef90_D4DW20
 UniRef90_A0A037Y7L0
 UniRef90_T0PFF3
 UniRef90_S5HRM2
 UniRef90_W0LGJ8
 UniRef90_D2BSX3
 UniRef90_UPI00037D14B6
 UniRef90_C4SV55
 UniRef90_UPI000468853E
 UniRef90_D2C2R3
 UniRef90_UPI0003FED169
 UniRef90_I6HI95
 UniRef90_B5Q3J9
 UniRef90_UPI0004637B65
 UniRef90_A8H1Z7
 UniRef90_A4YB95
 UniRef90_V5U292
 UniRef90_UPI0002F75B3D
 UniRef90_UPI00037D6347
 UniRef90_I2ZYY3
 UniRef90_UPI0003EE330D
 UniRef90_A4SUN0
 UniRef90_G6E3C7
 UniRef90_UPI0003EB0F2A
 UniRef90_C4SB05
 UniRef90_UPI0003EB477E
 UniRef90_Z5VS78
 UniRef90_UPI0003EB3A4F
 UniRef90_V5D9Z8
 UniRef90_I2U277
 UniRef90_C8UI68
 UniRef90_S5T112
 UniRef90_UPI0004640B5C
 UniRef90_B5R5M0
 UniRef90_UPI0003EB5500
 UniRef90_U1FN52
 UniRef90_UPI0002B966D9
 UniRef90_A0A017KBK0
 UniRef90_UPI0003EB2222
 UniRef90_V3FXV4
 UniRef90_UPI0004651C8A
 UniRef90_D3V2J9
 UniRef90_U1FN57
 UniRef90_A0A026XL82

90 100 110
 P R H Q H T V T L L Y A K G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T P A A
 P R H Q H C V T T L L Y A K G L T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P T P
 P R H P H C V T T L L Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T P
 P R H A H C C V T T L L H H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T H A
 P H I Q R C V T T L L H A K G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T S A
 P R H Q H C V T T L L Y A K G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P L Y K H C V T T L L Y H N G L V C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R H Q H C V T T L L Y H N G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T P
 P E Y Q R S A T L L Y A K G L T C E A D S L G S H G Y V Y I A V Y P T P S V
 P R Y Q R S T T L L Y H N G L T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P T P S V
 S R R A H C V T T L L Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R Y A H S V T T L L Y E K G L T C E A Y T L G S Y G Y V Y I A V Y P T H S
 P R H S H C V T T L L Y H N G L T C E A D T L G S Y G Y V Y I A V Y P T Q S
 P R R A H S V T T L L Y H N A F T C E A D T L G S Y G Y V Y I A V Y P T S
 P R R Q H C V T T L L H N G L T C E A D T L G S Y G Y V Y I A V Y P T S
 P R H Q H C V T T L L Y H N G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R H T H C V T T L L Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R Y A H C V T T L L Y H D G F T C E A D T L G S Y G Y V Y I A V Y P T
 P R S Q H S V T T L L H Y N G L T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P T P A A
 P R R Q H C V T T L L H T N G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T P A A
 P R R A K G I T L L Q A K E L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T P
 P R H A H C V T T L L Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R H A H R V T T L L Y H N G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P Q Y Q H C V T T L L Y T K L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 S R R Q H C V T T L L H H N G L T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P Q S A
 P R H Q H C V T T L L Y H H G L T C E A D S L G S Y G Y V Y I A V Y P T S A
 P R Q Q R I T L L H H I G L T Y Q A D T L G S Y G Y V Y I A V Y P S A V
 P R Q Q H Q V A V H L A E F T C I A D T R G S C G Y V Y I A V Y P Q A L A
 P R H Q H C V T T L L Y A K G L T C E A D S L G S H G Y V Y I A V Y P P A A
 P R C A Y C V A L L Y R N G L T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P P A A
 P R H A H C V T T L L Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P S
 P R Y A H C V T T L L Y H N G L T G E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P S
 P R Q Q N C V T T Q H R C N E W L C E A D T L G S V G Y V Y I A V Y P S S A A
 P H Q Q H Q V T T I Q L A G L T C I A D T R A S C G Y V Y I A V Y P T S A A
 P R R Q H C V T T V H A A G F S C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P Q K L A
 P R R Q H C V T T L H A K G L T C E A D S L G S C G Y V Y I A V Y P T S A
 P R H S H S V M L F A K G L T C E A D S L G S H G Y V Y I A V Y P T P P V
 P R H Q H G V T T L H A K G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y A T P P V
 P R R A K G I T T L H V E G L T C E A N T L G S C G Y V Y I A V Y P M A S
 P R R Q H C V T T V Q H A G F T C E A D T L G S F G Y V Y I A V Y P
 A S H A H C V T T L L Y H N A G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P Q T
 Q R R Q H C V T T V Q H A G F T C E A D T L G S F G H Y V Y I A V Y P Q T
 A C Q K R T V T T L L Y A K G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 A Q R Q Q R I T L L P H A G F T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P
 P R Q P H R S I T L N G L T C E A D T N G S H G Y V Y I A V Y P
 P L H S H C V T T V Q H A G F T C E V D T L G S C G Y V Y I A V Y P A P
 P H K A H A L R R E K D G L T C E A D T R G S C G Y V Y V S V Y P A P
 A Q R Q H G I T T I Q H E G F T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P
 P R R Q H C V T T V Q H A G F T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P
 P R R Q Q R V T T L H D G V L T C E A D T L G S A G Y V Y I A V Y P T L S
 Q R R Q Q S V T T L Q H A G F S C E A D T L G S F G H Y V Y I A V Y P T M A A
 P R R Q H C V T T L L H N G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P
 P R E A R R F T T A L R G L T C E A D T R G S F G Y V Y I A V Y P T
 A R C Q Q R I T T V H H S G F T C E A D T L G S Q G Y V Y I A V Y A A Q S
 A R Q Q R S I T T L H A A G F T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P T T A
 A T E Q H C V T T L E H V G L T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y Q T E A
 P Q H A H C V T T M Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R R Q Q C I T V R E K G F V C E A D N T L G S Y G Y V Y I A V Y P
 S H R Q K C I R I R I Q G G F V C E A D S L G S Y G Y V Y I A V Y P
 P R H Q H T T L L Y A K G L T C E A D T L G S C S F V Y M A V Y A T
 P R
 P R C Q K V T R I E Q G G F L C E A D T L G S F G Y V Y I N I Y Q S A
 A R V Q H S V T I E Y D D F T C E A D T L G S H G Y V Y I A V Y P T
 P R H A H C V T T L Y H N G F T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T
 P R R Q H C V T T V Q H A G F T C E A D T L G S F G H Y V Y I A V Y P Q T
 P R H Q H C V T T L L Y H N G L V C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P
 P R H A R C V T T L Y H R
 P R H Q H C V T T L Y A K G L T C E A D S L G S H G Y V Y T A V Y P T P
 P H R Q N T V T T L V K G L T C H A D T L G S C G Y V Y I A V Y P T P
 P R H P H C V T T L L Y H N G L T C E A D T L G S C G Y V Y I A V Y P
 P R H Q Q T V T T L Y A K R M L G E S
 P R H Q H T V T T L Y A K G L T Y R V
 P R R Q H C V A V Q H A G F T I Y E A D T L G S F G Y V Y I A V Y P
 P R A Q T P H V F H H N G L T C E S E P Q G S V S L M I Y P K S
 P R Q P H R H S I T L N G L T C E A D T N G S H G Y V Y I A V Y P
 T D M D V F R L E H K G W V C E A D P R R S Y G Y V Y L D I Y P
 P R Q S R R Y S S I L N G L T C E A D T N G S H G Y V Y L T I Y P
 P R H Q H T V T T L Y A K G L T C E A D L G S C G Y V Y I A V Y P T P
 P R E A R R F T T A L R G L I C E A D T R G S F G Y V Y L S L Y P T
 S D Q D K L V T L R Q G E W V C L A N P R A S Y G Y V Y L D V Y
 P H Q Q R Q V N I Q L A S L T C I A D T R G S C G Y V Y I S I Y P T P
 A Q R Q H C I T L I Q H G G F T C E A D T L G S H G Y V Y I C I Y P T

jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm



