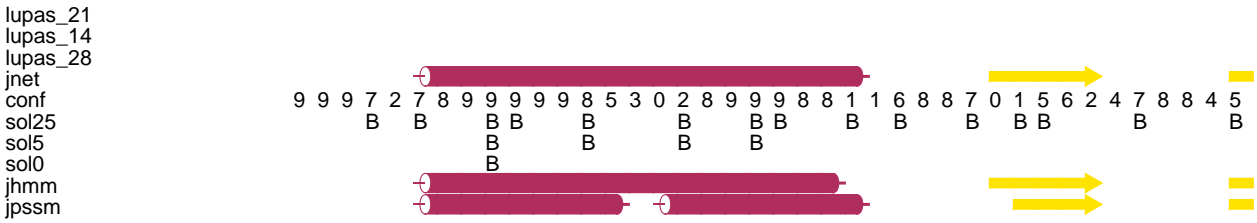


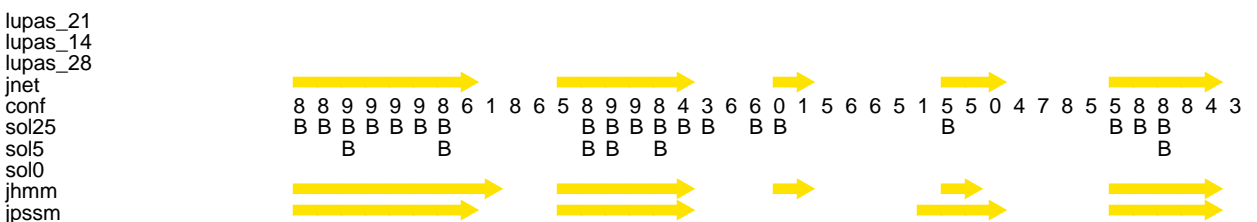
QUERY
 UniRef90_W7LDA8
 UniRef90_E3IB20
 UniRef90_UPI0004789485
 UniRef90_A0A024PFA3
 UniRef90_A6CML9
 UniRef90_UPI0004787191
 UniRef90_UPI0002D431DA
 UniRef90_U5L8D2
 UniRef90_D5DC61
 UniRef90_UPI00047E4596
 UniRef90_UPI00047C98A2
 UniRef90_UPI0002FD221C
 UniRef90_UPI00031DAE9A

1 10 20 30 40
 M E F A P R S V V I E E F I D T L E P M M E A Y G L D Q V G I F F E E H G E G N R
 U n i R e f 9 0 _ W 7 L D A 8 M E F L P R E Q V I S S L Q E P F H S Y L D K Y G I L D D Q V G I V F F E E E G Q D Q H
 U n i R e f 9 0 _ E 3 I B 2 0 M E F A P R S V I I N A F I D T L Q S P L M D V Y Q L D D D V G I F F E E E G E G N K
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 8 9 4 8 5 M E F L P R E Q I I I N A L Q E T L Q S Y I D K Y G I L D D D I G I F F E E E G Q G N Q
 U n i R e f 9 0 _ A 0 A 0 2 4 P F A 3 M E S V L P V E Q L I S N D L E N S F R S P L M E K N N L D D D I G I F F E E E G Q G D Y
 U n i R e f 9 0 _ A 6 C M L 9 M A F L S R E Q I I N E L Q T S F P S P L M E E Y G L I E E D I G V F F E E E G Q G D Q
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 8 7 1 9 1 M K Y S N R D E V I L N D L Q Q S F Q P L I S K Y N L D D I G I F F E E E Q G Q K D Q
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 2 D 4 3 1 D A M D Y L S R E Q I M N E L Q Q S F Q P Y L N M Y G L E N I G I F F E E E G Q D D C
 U n i R e f 9 0 _ U 5 L 8 D 2 M E S M T R E Q I L A S E L Q T S F E G Y L N K Y N G A D S I G T Y F E E E P Q G G R
 U n i R e f 9 0 _ D 5 D C 6 1 M E Y V G R E A I V L S E L T H H M D D I L N K Y N L D Q G V S V Y F E E E G E G N H
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 E 4 5 9 6 M E S V T R E T I L Q E M N D S L E R I M N K Y D V D D I G I F F E E E Q G E A E E
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 C 9 8 A 2 M E Y V I T I D Q I L R G D L Q D S F D T L M E R Y N I D D D I G T F E E E G Q P E D E
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 2 F D 2 2 1 C M E Y I T R S N L I E G L Q E S F Q Q Y L E Q F E L D E I G I Y E E E D G Q D E I
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 3 1 D A E 9 A L A N N L K Q L Q Q Q H Q F E H L T I Y E K N I E N E L



QUERY
 UniRef90_W7LDA8
 UniRef90_E3IB20
 UniRef90_UPI0004789485
 UniRef90_A0A024PFA3
 UniRef90_A6CML9
 UniRef90_UPI0004787191
 UniRef90_UPI0002D431DA
 UniRef90_U5L8D2
 UniRef90_D5DC61
 UniRef90_UPI00047E4596
 UniRef90_UPI00047C98A2
 UniRef90_UPI0002FD221C
 UniRef90_UPI00031DAE9A

50 60 70 80
 Y Y L G Y T I N K D D E M L T I H M P F V K N E R G G E L A L E K Q E W T V R K D
 U n i R e f 9 0 _ W 7 L D A 8 C Y L G Y T V K K A G K T Y H V H S P F L K D G N G G L T P A K N E W T I R E S D
 U n i R e f 9 0 _ E 3 I B 2 0 Y Y I G Y T V I N K D D D M I V L H S P F V K N E R G G E L A L E K Q E W T I R K D
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 8 9 4 8 5 Y Y L G Y T V K K K E G R T Y H I H S P Y F K D D D G G L T P A E N E W T I E S D
 U n i R e f 9 0 _ A 0 A 0 2 4 P F A 3 Y H L G Y T V K K N E R V Y M V H L P Y K K D H D G G L E P S S Q Q W T I E S D
 U n i R e f 9 0 _ A 6 C M L 9 Y Y L G Y T V K K D G K A Y M I H L P Y K K D H D G G L E P S S Q Q W T I E S D
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 8 7 1 9 1 Y H M G Y T I R K D G K T F M V H T P Y L K N E S G G Q L A A N N E W T V E S D
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 2 D 4 3 1 D A Y Y L G Y T T R K D G E T F H H I H L P Y F Q K N N D G G L A P I I N S K W T V E S D
 U n i R e f 9 0 _ U 5 L 8 D 2 Y Y F G C T V K K D D R T F H I H T P F A Q Q E D G R F T A L G N G W T A E T D
 U n i R e f 9 0 _ D 5 D C 6 1 Y Y L G Y T V K K N D D Y V F M V N K P Y I K D K D G K L A V E K Q E W T L Q G N
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 E 4 5 9 6 Y Y I G Y T I R K A D A V F M V H R P Y K D E Q G L L A P H E K K W T V E R E D
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 C 9 8 A 2 Y Y I G Y T V R K N G R V Y M V H H M P F T K T G E G Q L E L A R Q E W T V E T D
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 2 F D 2 2 1 C T H M G Y T V T K N G Q T Y H L H T S F R K N E Q E R L T P L N N L W T L E R D
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 3 1 D A E 9 A L H L G Y E I K R K Q T T F R L Y L R Y L K L E Q Q S L L P F T P V W T I E D N



QUERY
 UniRef90_W7LDA8
 UniRef90_E3IB20
 UniRef90_UPI0004789485
 UniRef90_A0A024PFA3
 UniRef90_A6CML9
 UniRef90_UPI0004787191
 UniRef90_UPI0002D431DA
 UniRef90_U5L8D2
 UniRef90_D5DC61
 UniRef90_UPI00047E4596
 UniRef90_UPI00047C98A2
 UniRef90_UPI0002FD221C
 UniRef90_UPI00031DAE9A

90 100
 G R E K K G F H S L Q E A M E E V I H S
 U n i R e f 9 0 _ W 7 L D A 8 E P D K R G F T S I E Q A L Q E E I T N
 U n i R e f 9 0 _ E 3 I B 2 0 G R E K K G Y Y L L Q E A M D E I T N
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 8 9 4 8 5 G E D R M G Y E N L E Q A L R E I
 U n i R e f 9 0 _ A 0 A 0 2 4 P F A 3 D P D L K G F D K L D D V F Q S L
 U n i R e f 9 0 _ A 6 C M L 9 D P D H T G F D S M E S A L R G I
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 8 7 1 9 1 E P D V N G Y K G L D E A L R S L
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 2 D 4 3 1 D A N P D L K E F E D L D H V F R E I
 U n i R e f 9 0 _ U 5 L 8 D 2 D P D K R G Y G D L E S A L K E I
 U n i R e f 9 0 _ D 5 D C 6 1 D G E T N G Y A S L E D A F Q Q I
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 E 4 5 9 6 G E D F H G F S S L D E A M D N V S N
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 4 7 C 9 8 A 2 D P T D K G F T T I D A V F F E Q L
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 2 F D 2 2 1 C E P D R T G Y R D L E S I F R E I
 U n i R e f 9 0 _ U P I 0 0 0 3 1 D A E 9 A H L T K R G Y D S F L E A L L S I

