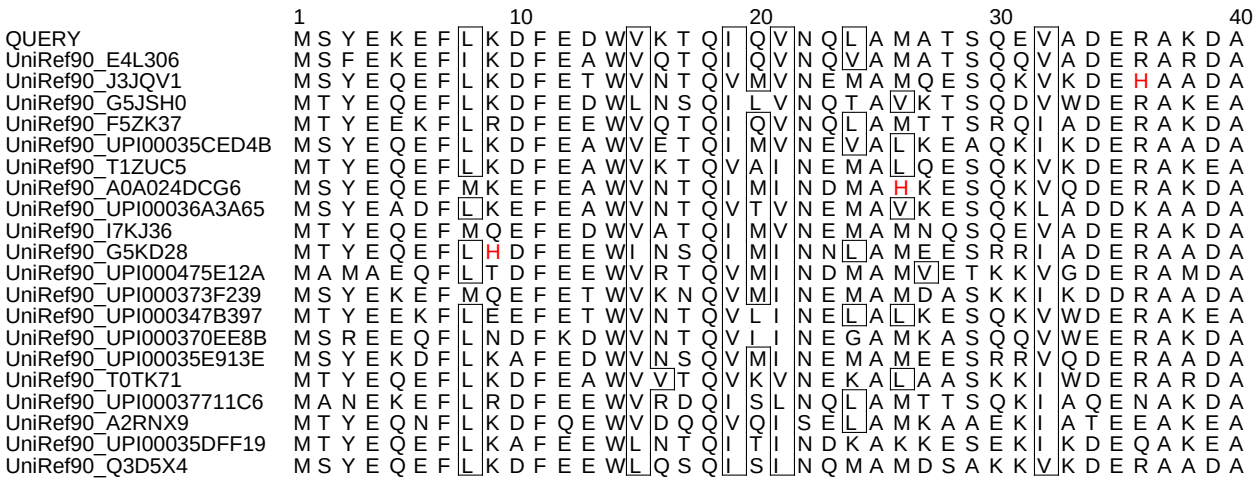
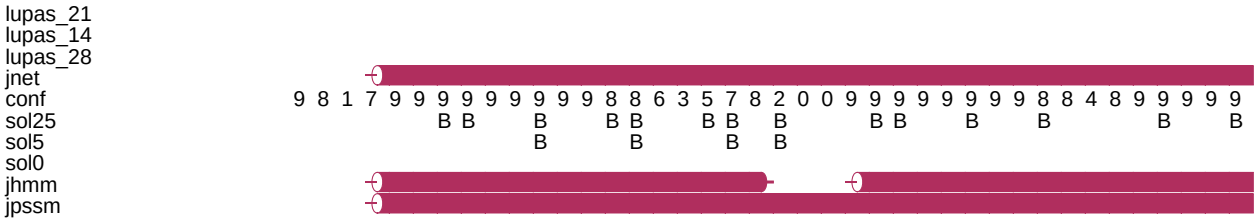
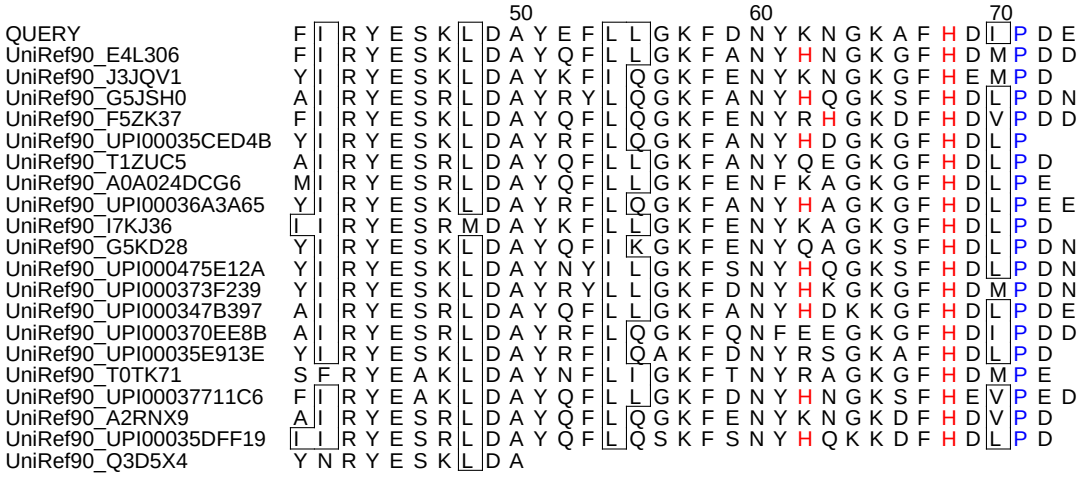
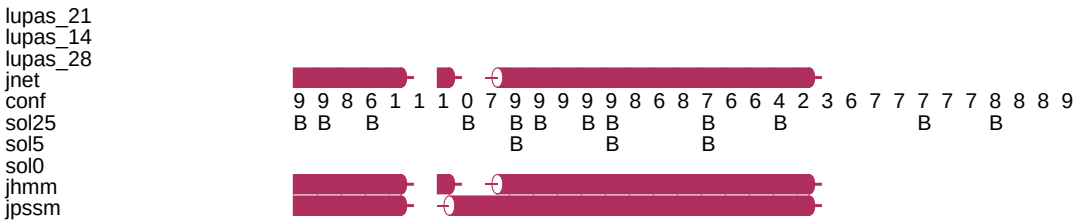

1 10 20 30 40
QUERY M S Y E K E F L K D F E D W V K T Q I Q V N Q L A M A T S Q E V A D E R A K D A
UniRef90_E4L306 M S F E K E F I K D F E A W V Q T Q I Q V N Q V A M A T S Q Q V A D E R A R D A
UniRef90_J3JQV1 M S Y E Q E F L K D F E T W V N T Q V M V N E M A M Q E S Q K V K D E H A A D A
UniRef90_G5JSH0 M T Y E Q E F L K D F E D W L N S Q I L V N Q T A V K T S Q D V W D E R A K E A
UniRef90_F5ZK37 M T Y E E K F L R D F E E W V Q T Q I Q V N Q L A M T T S R Q I A D E R A K D A
UniRef90_UPI00035CED4B M S Y E Q E F L K D F E A W V E T Q I M V N E V A L K E A Q K I K D E R A A D A
UniRef90_T1ZUC5 M T Y E Q E F L K D F E A W V K T Q V A I N E M A L Q E S Q K V K D E R A K E A
UniRef90_A0A024DCG6 M S Y E Q E F M K E F E A W V N T Q I M I N D M A H K E S Q K V Q D E R A K D A
UniRef90_UPI00036A3A65 M S Y E A D F L K E F E A W V N T Q V T V N E M A V K E S Q K L A D D K A A D A
UniRef90_I7KJ36 M T Y E Q E F M Q E F E D W V A T Q I M V N E M A M N Q S Q E V A D E R A K D A
UniRef90_G5KD28 M T Y E Q E F L H D F E E W I N S Q I M I N N L A M E E S R R I A D E R A A D A
UniRef90_UPI000475E12A M A M A E Q F L T D F E E W V R T Q V M I N D M A M V E T K K V G D E R A M D A
UniRef90_UPI000373F239 M S Y E K E F M Q E F E T W V K N Q V M I N E M A M D A S K K I K D D R A A D A
UniRef90_UPI000347B397 M T Y E E K F L E E F E T W V N T Q V L I N E L A L K E S Q K V W D E R A K E A
UniRef90_UPI000370EE8B M S R E E Q F L N D F K D W V N T Q V I I N E G A M K A S Q Q V W E E R A K D A
UniRef90_UPI00035E913E M S Y E K D F L K A F E D W V N S Q V M I N E M A M E E S R R V Q D E R A A D A
UniRef90_T0TK71 M T Y E Q E F L K D F E A W V V T Q V K V N E K A L A A S K K I W D E R A R D A
UniRef90_UPI00037711C6 M A N E K E F L R D F E E W V R D Q I S L N Q L A M T T S Q K I A Q E N A K D A
UniRef90_A2RNX9 M T Y E Q N F L K D F Q E W V D Q Q V Q I S E L A M K A A E K I A T E E A K E A
UniRef90_UPI00035DFF19 M T Y E Q E F L K A F E E W L N T Q I T I N D K A K K E S E K I K D E Q A K E A
UniRef90_Q3D5X4 M S Y E Q E F L K D F E E W L Q S Q I S I N Q M A M D S A K K V K D E R A A D A


lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 8 1 7 9 9 9 9 9 9 9 9 8 8 6 3 5 7 8 2 0 0 9 9 9 9 9 9 8 8 4 8 9 9 9 9
sol25 B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B B
sol0
jhmm
jpssm


50 60 70
QUERY F I R Y E S K L D A Y E F L L G K F D N Y K N G K A F H D I P D E
UniRef90_E4L306 F I R Y E S K L D A Y Q F L L G K F A N Y H N G K G F H D M P D D
UniRef90_J3JQV1 Y I R Y E S K L D A Y K F I Q G K F E N Y K N G K G F H E M P D
UniRef90_G5JSH0 A I R Y E S R L D A Y R Y L Q G K F A N Y H Q G K S F H D L P D N
UniRef90_F5ZK37 F I R Y E S K L D A Y Q F L Q G K F E N Y R H G K D F H D V P D D
UniRef90_UPI00035CED4B Y I R Y E S K L D A Y R F L Q G K F A N Y H D G K G F H D L P
UniRef90_T1ZUC5 A I R Y E S R L D A Y Q F L L G K F A N Y Q E G K G F H D L P D
UniRef90_A0A024DCG6 M I R Y E S R L D A Y Q F L L G K F E N F K A G K G F H D L P E
UniRef90_UPI00036A3A65 Y I R Y E S K L D A Y R F L Q G K F A N Y H A G K G F H D L P E E
UniRef90_I7KJ36 I I R Y E S R M D A Y K F L L G K F E N Y K A G K G F H D L P D
UniRef90_G5KD28 Y I R Y E S K L D A Y Q F I K G K F E N Y Q A G K S F H D L P D N
UniRef90_UPI000475E12A Y I R Y E S K L D A Y N Y I L G K F S N Y H Q G K S F H D L P D N
UniRef90_UPI000373F239 Y I R Y E S K L D A Y R Y L L G K F D N Y H K G K G F H D M P D N
UniRef90_UPI000347B397 A I R Y E S R L D A Y Q F L L G K F A N Y H D K K G F H D L P D E
UniRef90_UPI000370EE8B A I R Y E S R L D A Y R F L Q G K F Q N F E E G K G F H D I P D D
UniRef90_UPI00035E913E Y I R Y E S K L D A Y R F I Q A K F D N Y R S G K A F H D L P D
UniRef90_T0TK71 S F R Y E A K L D A Y N F L I G K F T N Y R A G K G F H D M P E
UniRef90_UPI00037711C6 F I R Y E A K L D A Y Q F L L G K F D N Y H N G K S F H E V P E D
UniRef90_A2RNX9 A I R Y E S R L D A Y Q F L Q G K F E N Y K N G K D F H D V P D
UniRef90_UPI00035DFF19 I I R Y E S R L D A Y Q F L Q S K F S N Y H Q K K D F H D L P D
UniRef90_Q3D5X4 Y N R Y E S K L D A


lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 8 6 1 1 1 0 7 9 9 9 9 9 8 6 8 7 6 6 4 2 3 6 7 7 7 7 8 8 8 9
sol25 B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B
sol0
jhmm
jpssm