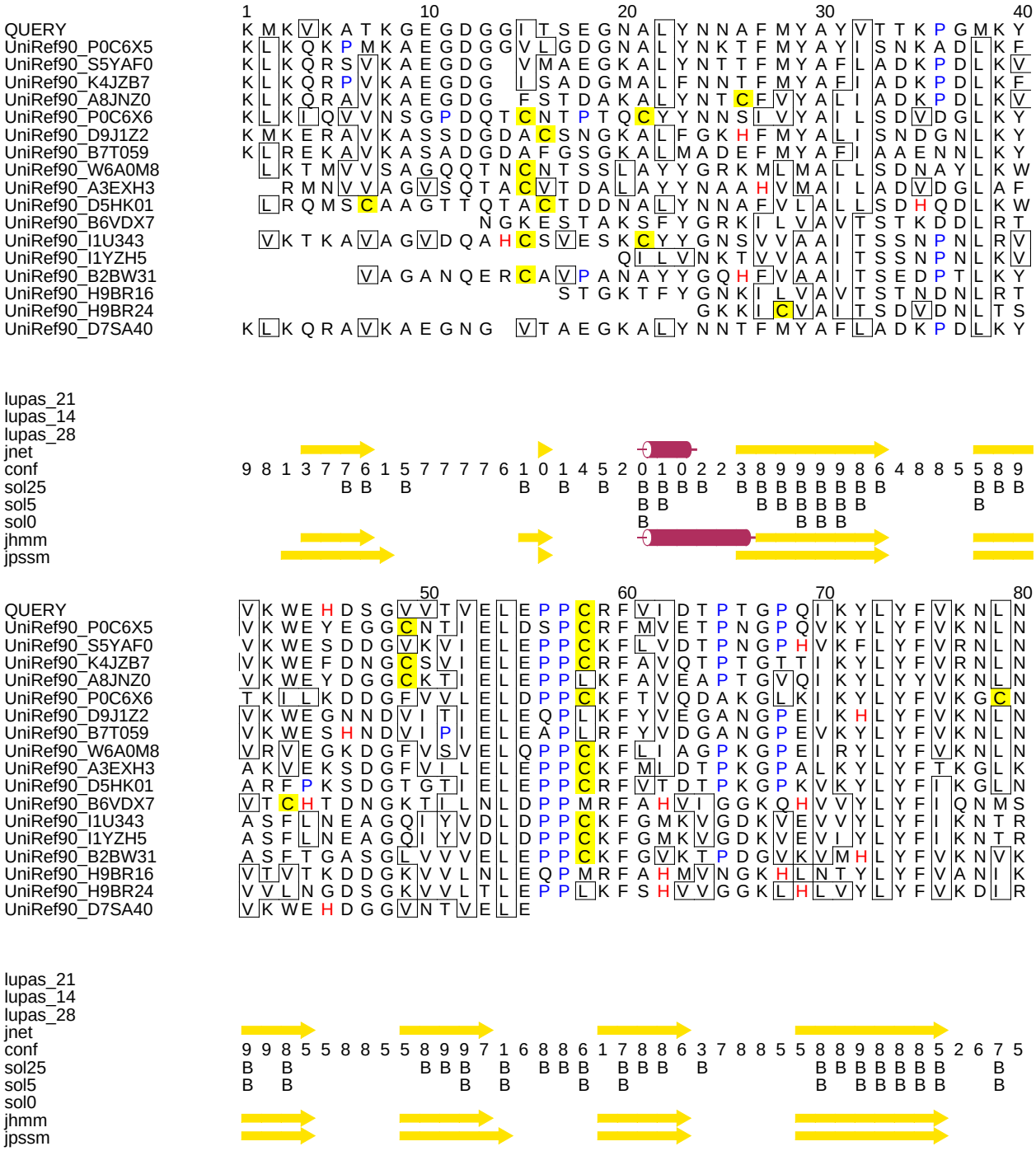
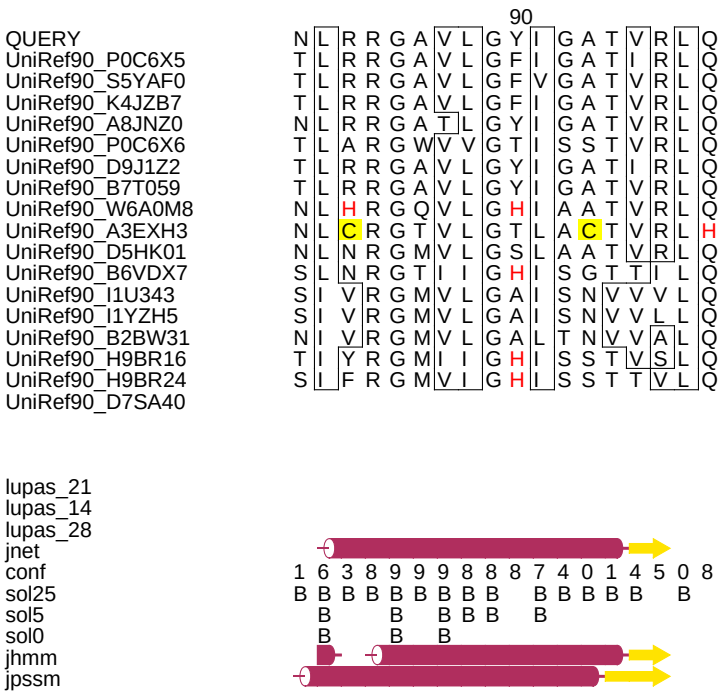

1 10 20 30 40
QUERY K M K V K A T K G E G D G G I T S E G N A L Y N N A F M Y A Y V T T K P G M K Y
UniRef90_P0C6X5 K L K Q K P M K A E G D G G V L G D G N A L Y N K T F M Y A Y I S N K A D L K F
UniRef90_S5YAF0 K L K Q R S V K A E G D G V M A E G K A L Y N T T F M Y A F L A D K P D L K V
UniRef90_K4JZB7 K L K Q R P V K A E G D G I S A D G M A L F N N T F M Y A F I A D K P D L K F
UniRef90_A8JNZ0 K L K Q R A V K A E G D G F S T D A K A L Y N T C F V Y A L I A D K P D L K V
UniRef90_P0C6X6 K L K I Q V V N S G P D Q T C N T P T Q C Y Y N N S I V Y A I L S D V D G L K Y
UniRef90_D9J1Z2 K M K E R A V K A S S D G D A C S N G K A L F G K H F M Y A L I S N D G N L K Y
UniRef90_B7T059 K L R E K A V K A S A D G D A F G S G K A L M A D E F M Y A F I A A E N N L K Y
UniRef90_W6A0M8 L K T M V V S A G Q Q T N C N T S S L A Y Y G R K M L M A L L S D N A Y L K W
UniRef90_A3EXH3 R M N V V A G V S Q T A C V T D A L A Y Y N A A H V M A I L A D V D G L A F
UniRef90_D5HK01 L R Q M S C A A G T T Q T A C T D D N A L Y N N A F V L A L L S D H Q D L K W
UniRef90_B6VDX7 N G K E S T A K S F Y G R K I L V A V T S T K D D L R T
UniRef90_I1U343 V K T K A V A G V D Q A H C S V E S K C Y Y G N S V V A A I T S S N P N L R V
UniRef90_I1YZH5 Q I L V N K T V V A A I T S S N P N L K V
UniRef90_B2BW31 V A G A N Q E R C A V P A N A Y Y G Q H F V A A I T S E D P T L K Y
UniRef90_H9BR16 S T G K T F Y G N K I L V A V T S T N D N L R T
UniRef90_H9BR24 G K K I C V A I T S D V D N L T S
UniRef90_D7SA40 K L K Q R A V K A E G N G V T A E G K A L Y N N T F M Y A F L A D K P D L K Y
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 8 1 3 7 7 6 1 5 7 7 7 7 6 1 0 1 4 5 2 0 1 0 2 2 3 8 9 9 9 9 8 6 4 8 8 5 5 8 9
sol25 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B B B B B B
sol0 B B B B B
jhmm
jpssm
50 60 70 80
QUERY V K W E H D S G V V T V E L E P P C R F V I D T P T G P Q I K Y L Y F V K N L N
UniRef90_P0C6X5 V K W E Y E G G C N T I E L D S P C R F M V E T P N G P Q V K Y L Y F V K N L N
UniRef90_S5YAF0 V K W E S D D G V K V I E L E P P C K F L V D T P N G P H V K F L Y F V R N L N
UniRef90_K4JZB7 V K W E F D N G C S V I E L E P P C R F A V Q T P T G T T I K Y L Y F V R N L N
UniRef90_A8JNZ0 V K W E Y D G G C K T I E L E P P L K F A V E A P T G V Q I K Y L Y Y V K N L N
UniRef90_P0C6X6 T K I L K D D G F V V L E L D P P C K F T V Q D A K G L K I K Y L Y F V K G C N
UniRef90_D9J1Z2 V K W E G N N D V I T I E L E Q P L K F Y V E G A N G P E I K H L Y F V K N L N
UniRef90_B7T059 V K W E S H N D V I P I E L E A P L R F Y V D G A N G P E V K Y L Y F V K N L N
UniRef90_W6A0M8 V R V E G K D G F V S V E L Q P P C K F L I A G P K G P E I R Y L Y F V K N L N
UniRef90_A3EXH3 A K V E K S D G F V I L E L E P P C K F M I D T P K G P A L K Y L Y F T K G L K
UniRef90_D5HK01 A R F P K S D G T G T I E L E P P C R F V T D T P K G P K V K Y L Y F I K G L N
UniRef90_B6VDX7 V T C H T D N G K T I L N L D P P M R F A H V I G G K Q H V V Y L Y F I Q N M S
UniRef90_I1U343 A S F L N E A G Q I Y V D L D P P C K F G M K V G D K V E V V Y L Y F I K N T R
UniRef90_I1YZH5 A S F L N E A G Q I Y V D L D P P C K F G M K V G D K V E V I Y L Y F I K N T R
UniRef90_B2BW31 A S F T G A S G L V V V E L E P P C K F G V K T P D G V K V M H L Y F V K N V K
UniRef90_H9BR16 V T V T K D D G K V V L N L E Q P M R F A H M V N G K H L N T Y L Y F V A N I K
UniRef90_H9BR24 V V L N G D S G K V V L T L E P P L K F S H V V G G K L H L V Y L Y F V K D I R
UniRef90_D7SA40 V K W E H D G G V N T V E L E
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 8 5 5 8 8 5 5 8 9 9 7 1 6 8 8 6 1 7 8 8 6 3 7 8 8 5 5 8 8 9 8 8 8 5 2 6 7 5
sol25 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B B B B B B B B B B
sol0
jhmm
jpssm


90
QUERY N L R R G A V L G Y I G A T V R L Q
UniRef90_P0C6X5 T L R R G A V L G F I G A T I R L Q
UniRef90_S5YAF0 T L R R G A V L G F V G A T V R L Q
UniRef90_K4JZB7 T L R R G A V L G F I G A T V R L Q
UniRef90_A8JNZ0 N L R R G A T L G Y I G A T V R L Q
UniRef90_P0C6X6 T L A R G W V V G T I S S T V R L Q
UniRef90_D9J1Z2 T L R R G A V L G Y I G A T I R L Q
UniRef90_B7T059 T L R R G A V L G Y I G A T V R L Q
UniRef90_W6A0M8 N L H R G Q V L G H I A A T V R L Q
UniRef90_A3EXH3 N L C R G T V L G T L A C T V R L H
UniRef90_D5HK01 N L N R G M V L G S L A A T V R L Q
UniRef90_B6VDX7 S L N R G T I I G H I S G T T I L Q
UniRef90_I1U343 S I V R G M V L G A I S N V V V L Q
UniRef90_I1YZH5 S I V R G M V L G A I S N V V L L Q
UniRef90_B2BW31 N I V R G M V L G A L T N V V A L Q
UniRef90_H9BR16 T I Y R G M I I G H I S S T V S L Q
UniRef90_H9BR24 S I F R G M V I G H I S S T T V L Q
UniRef90_D7SA40

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