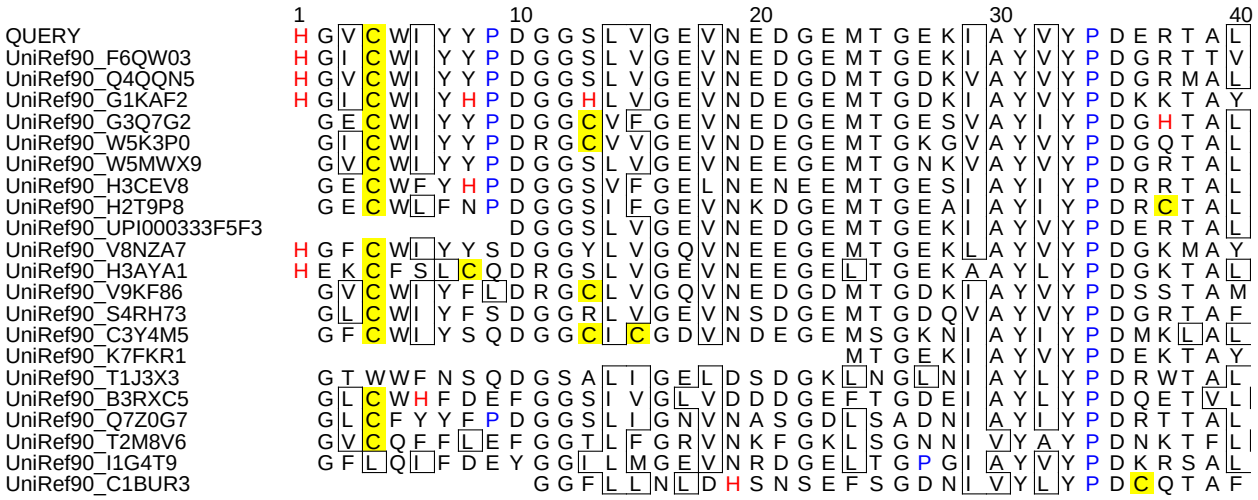
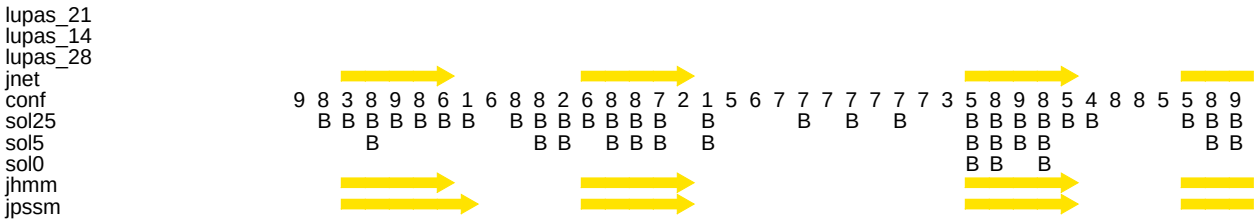
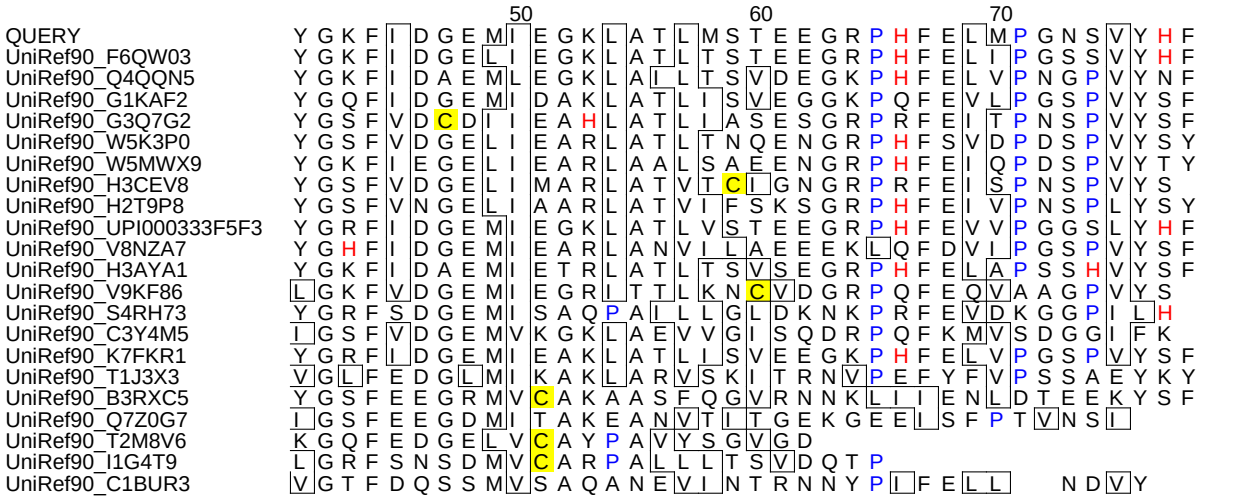
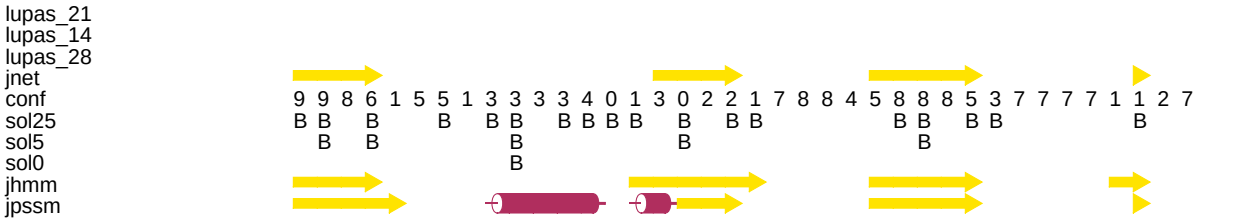

1 10 20 30 40
QUERY H G V C W I Y Y P D G G S L V G E V N E D G E M T G E K I A Y V Y P D E R T A L
UniRef90_F6QW03 H G I C W I Y Y P D G G S L V G E V N E D G E M T G E K I A Y V Y P D G R T T V
UniRef90_Q4QQN5 H G V C W I Y Y P D G G S L V G E V N E D G D M T G D K V A Y V Y P D G R M A L
UniRef90_G1KAF2 H G I C W I Y H P D G G H L V G E V N D E G E M T G D K I A Y V Y P D K K T A Y
UniRef90_G3Q7G2 G E C W I Y Y P D G G C V F G E V N E D G E M T G E S V A Y I Y P D G H T A L
UniRef90_W5K3P0 G I C W I Y Y P D R G C V V G E V N D E G E M T G K G V A Y V Y P D G Q T A L
UniRef90_W5MWX9 G V C W I Y Y P D G G S L V G E V N E E G E M T G N K V A Y V Y P D G R T A L
UniRef90_H3CEV8 G E C W F Y H P D G G S V F G E L N E N E E M T G E S I A Y I Y P D R R T A L
UniRef90_H2T9P8 G E C W L F N P D G G S I F G E V N K D G E M T G E A I A Y I Y P D R C T A L
UniRef90_UPI000333F5F3 D G G S L V G E V N E D G E M T G E K I A Y V Y P D E R T A L
UniRef90_V8NZA7 H G F C W I Y Y S D G G Y L V G Q V N E E G E M T G E K L A Y V Y P D G K M A Y
UniRef90_H3AYA1 H E K C F S L C Q D R G S L V G E V N E E G E L T G E K A A Y L Y P D G K T A L
UniRef90_V9KF86 G V C W I Y F L D R G C L V G Q V N E D G D M T G D K I A Y V Y P D S S T A M
UniRef90_S4RH73 G L C W I Y F S D G G R L V G E V N S D G E M T G D Q V A Y V Y P D G R T A F
UniRef90_C3Y4M5 G F C W I Y S Q D G G C I C G D V N D E G E M S G K N I A Y I Y P D M K L A L
UniRef90_K7FKR1 M T G E K I A Y V Y P D E K T A Y
UniRef90_T1J3X3 G T W W F N S Q D G S A L I G E L D S D G K L N G L N I A Y L Y P D R W T A L
UniRef90_B3RXC5 G L C W H F D E F G G S I V G L V D D D G E F T G D E I A Y L Y P D Q E T V L
UniRef90_Q7Z0G7 G L C F Y Y F P D G G S L I G N V N A S G D L S A D N I A Y I Y P D R T T A L
UniRef90_T2M8V6 G V C Q F F L E F G G T L F G R V N K F G K L S G N N I V Y A Y P D N K T F L
UniRef90_I1G4T9 G F L Q I F D E Y G G I L M G E V N R D G E L T G P G I A Y V Y P D K R S A L
UniRef90_C1BUR3 G G F L L N L D H S N S E F S G D N I V Y L Y P D C Q T A F


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


50 60 70
QUERY Y G K F I D G E M I E G K L A T L M S T E E G R P H F E L M P G N S V Y H F
UniRef90_F6QW03 Y G K F I D G E L I E G K L A T L T S T E E G R P H F E L I P G S S V Y H F
UniRef90_Q4QQN5 Y G K F I D A E M L E G K L A I L T S V D E G K P H F E L V P N G P V Y N F
UniRef90_G1KAF2 Y G Q F I D G E M I D A K L A T L I S V E G G K P Q F E V L P G S P V Y S F
UniRef90_G3Q7G2 Y G S F V D C D I I E A H L A T L I A S E S G R P R F E I T P N S P V Y S F
UniRef90_W5K3P0 Y G S F V D G E L I E A R L A T L T N Q E N G R P H F S V D P D S P V Y S Y
UniRef90_W5MWX9 Y G K F I E G E L I E A R L A A L S A E E N G R P H F E I Q P D S P V Y T Y
UniRef90_H3CEV8 Y G S F V D G E L I M A R L A T V T C I G N G R P R F E I S P N S P V Y S
UniRef90_H2T9P8 Y G S F V N G E L I A A R L A T V I F S K S G R P H F E I V P N S P L Y S Y
UniRef90_UPI000333F5F3 Y G R F I D G E M I E G K L A T L V S T E E G R P H F E V V P G G S L Y H F
UniRef90_V8NZA7 Y G H F I D G E M I E A R L A N V I L A E E E K L Q F D V I P G S P V Y S F
UniRef90_H3AYA1 Y G K F I D A E M I E T R L A T L T S V S E G R P H F E L A P S S H V Y S F
UniRef90_V9KF86 L G K F V D G E M I E G R I T T L K N C V D G R P Q F E Q V A A G P V Y S
UniRef90_S4RH73 Y G R F S D G E M I S A Q P A I L L G L D K N K P R F E V D K G G P I L H
UniRef90_C3Y4M5 I G S F V D G E M V K G K L A E V V G I S Q D R P Q F K M V S D G G I F K
UniRef90_K7FKR1 Y G R F I D G E M I E A K L A T L I S V E E G K P H F E L V P G S P V Y S F
UniRef90_T1J3X3 V G L F E D G L M I K A K L A R V S K I T R N V P E F Y F V P S S A E Y K Y
UniRef90_B3RXC5 Y G S F E E G R M V C A K A A S F Q G V R N N K L I I E N L D T E E K Y S F
UniRef90_Q7Z0G7 I G S F E E G D M I T A K E A N V T I T G E K G E E I S F P T V N S I
UniRef90_T2M8V6 K G Q F E D G E L V C A Y P A V Y S G V G D
UniRef90_I1G4T9 L G R F S N S D M V C A R P A L L L T S V D Q T P
UniRef90_C1BUR3 V G T F D Q S S M V S A Q A N E V I N T R N N Y P I F E L L N D V Y


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