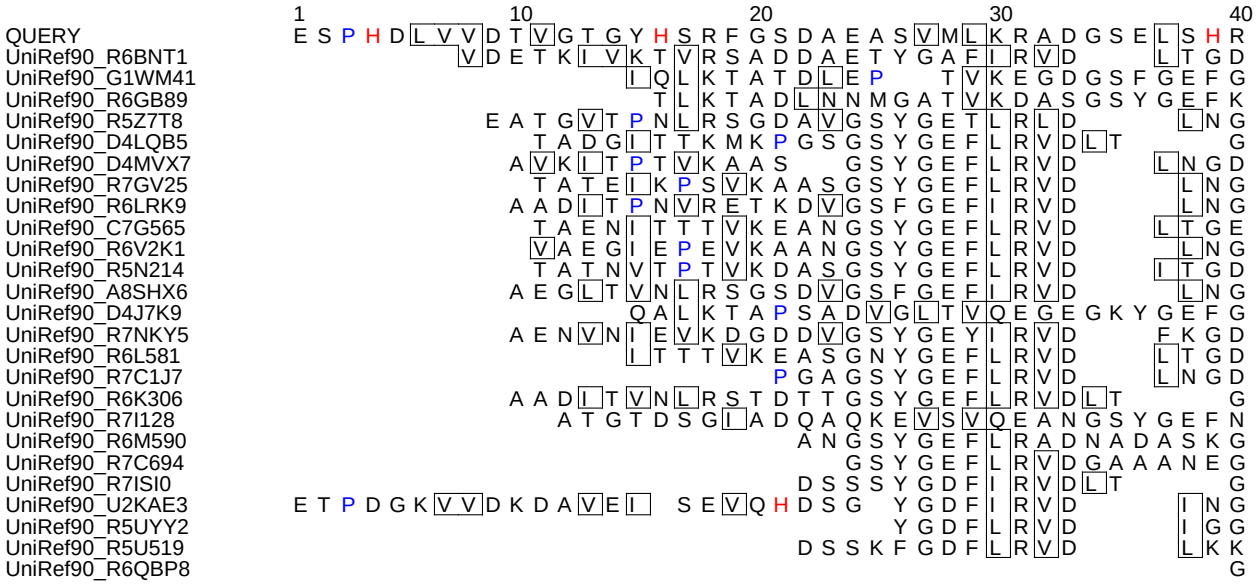
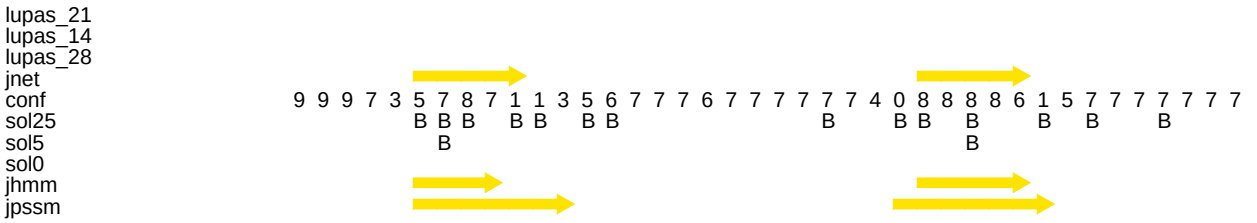
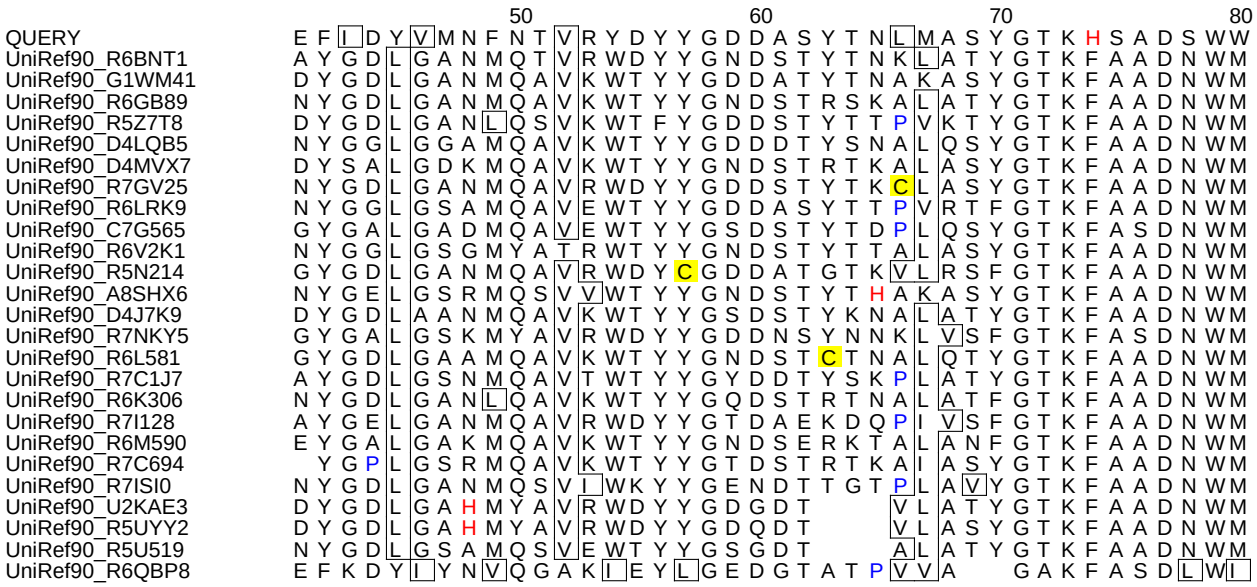
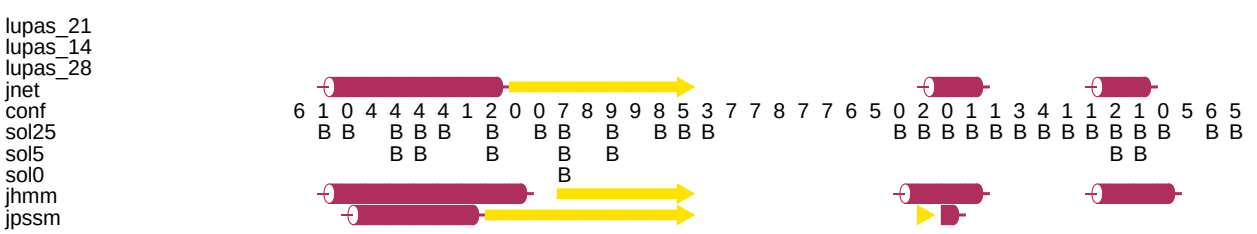
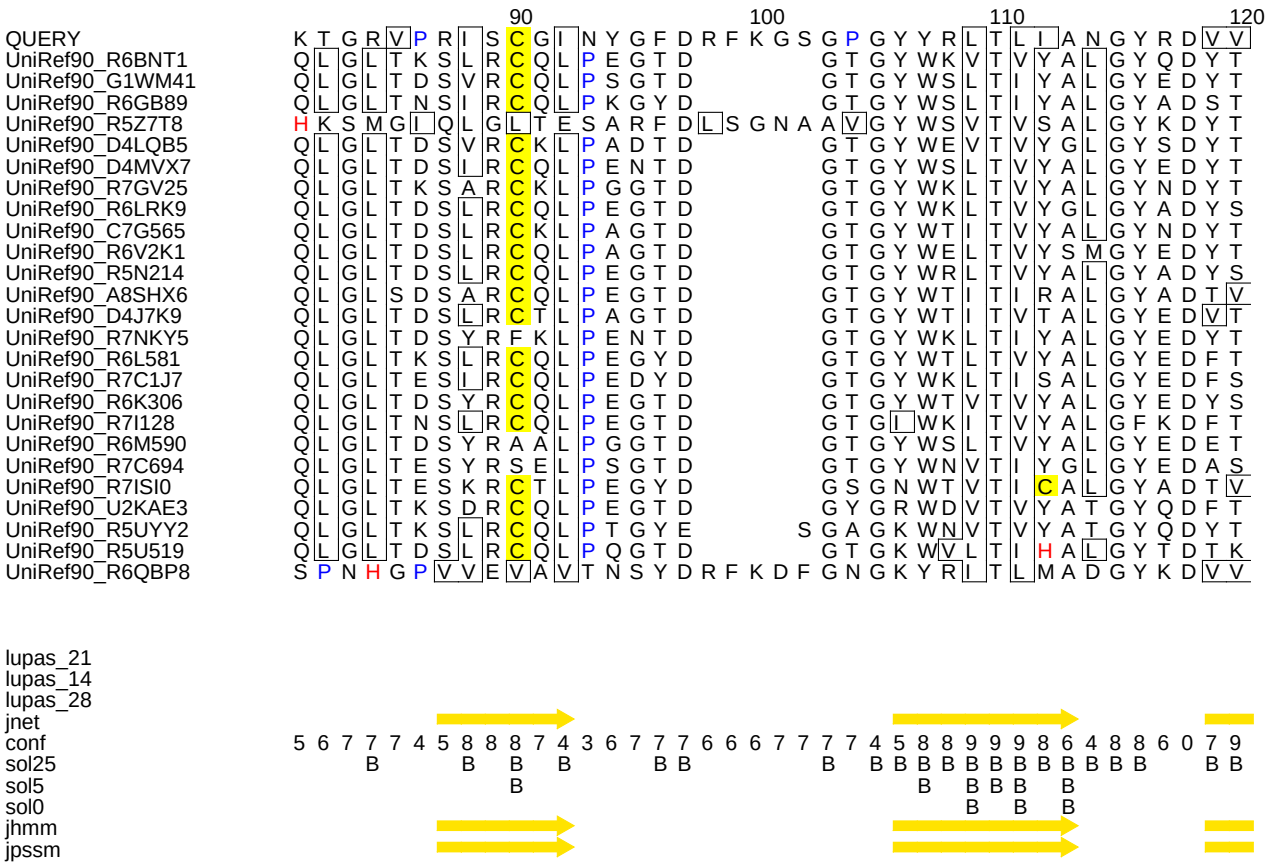

1 10 20 30 40
QUERY E S P H D L V V D T V G T G Y H S R F G S D A E A S V M L K R A D G S E L S H R
UniRef90_R6BNT1 V D E T K I V K T V R S A D D A E T Y G A F I R V D L T G D
UniRef90_G1WM41 I Q L K T A T D L E P T V K E G D G S F G E F G
UniRef90_R6GB89 T L K T A D L N N M G A T V K D A S G S Y G E F K
UniRef90_R5Z7T8 E A T G V T P N L R S G D A V G S Y G E T L R L D L N G
UniRef90_D4LQB5 T A D G I T T K M K P G S G S Y G E F L R V D L T G
UniRef90_D4MVX7 A V K I T P T V K A A S G S Y G E F L R V D L N G D
UniRef90_R7GV25 T A T E I K P S V K A A S G S Y G E F L R V D L N G
UniRef90_R6LRK9 A A D I T P N V R E T K D V G S F G E F I R V D L N G
UniRef90_C7G565 T A E N I T T T V K E A N G S Y G E F L R V D L T G E
UniRef90_R6V2K1 V A E G I E P E V K A A N G S Y G E F L R V D L N G
UniRef90_R5N214 T A T N V T P T V K D A S G S Y G E F L R V D I T G D
UniRef90_A8SHX6 A E G L T V N L R S G S D V G S F G E F I R V D L N G
UniRef90_D4J7K9 Q A L K T A P S A D V G L T V Q E G E G K Y G E F G
UniRef90_R7NKY5 A E N V N I E V K D G D D V G S Y G E Y I R V D F K G D
UniRef90_R6L581 I T T T V K E A S G N Y G E F L R V D L T G D
UniRef90_R7C1J7 P G A G S Y G E F L R V D L N G D
UniRef90_R6K306 A A D I T V N L R S T D T T G S Y G E F L R V D L T G
UniRef90_R7I128 A T G T D S G I A D Q A Q K E V S V Q E A N G S Y G E F N
UniRef90_R6M590 A N G S Y G E F L R A D N A D A S K G
UniRef90_R7C694 G S Y G E F L R V D G A A A N E G
UniRef90_R7ISI0 D S S S Y G D F I R V D L T G
UniRef90_U2KAE3 E T P D G K V V D K D A V E I S E V Q H D S G Y G D F I R V D I N G
UniRef90_R5UYY2 Y G D F L R V D I G G
UniRef90_R5U519 D S S K F G D F L R V D L K K
UniRef90_R6QBP8 G

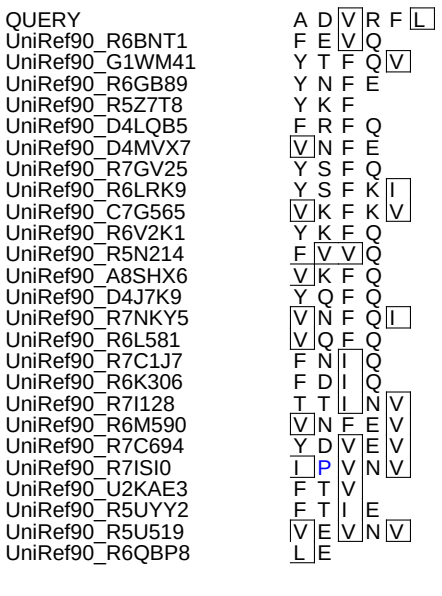

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 9 7 3 5 7 8 7 1 1 3 5 6 7 7 7 6 7 7 7 7 7 7 4 0 8 8 8 8 6 1 5 7 7 7 7 7 7
sol25 B B B B B B B B B B B
sol5 B B
sol0
jhmm
jpssm


50 60 70 80
QUERY E F I D Y V M N F N T V R Y D Y Y G D D A S Y T N L M A S Y G T K H S A D S W W
UniRef90_R6BNT1 A Y G D L G A N M Q T V R W D Y Y G N D S T Y T N K L A T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_G1WM41 D Y G D L G A N M Q A V K W T Y Y G D D A T Y T N A K A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R6GB89 N Y G D L G A N M Q A V K W T Y Y G N D S T R S K A L A T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R5Z7T8 D Y G D L G A N L Q S V K W T F Y G D D S T Y T T P V K T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_D4LQB5 N Y G G L G G A M Q A V K W T Y Y G D D D T Y S N A L Q S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_D4MVX7 D Y S A L G D K M Q A V K W T Y Y G N D S T R T K A L A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R7GV25 N Y G D L G A N M Q A V R W D Y Y G D D S T Y T K C L A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R6LRK9 N Y G G L G S A M Q A V E W T Y Y G D D A S Y T T P V R T F G T K F A A D N W M
UniRef90_C7G565 G Y G A L G A D M Q A V E W T Y Y G S D S T Y T D P L Q S Y G T K F A S D N W M
UniRef90_R6V2K1 N Y G G L G S G M Y A T R W T Y Y G N D S T Y T T A L A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R5N214 G Y G D L G A N M Q A V R W D Y C G D D A T G T K V L R S F G T K F A A D N W M
UniRef90_A8SHX6 N Y G E L G S R M Q S V V W T Y Y G N D S T Y T H A K A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_D4J7K9 D Y G D L A A N M Q A V K W T Y Y G S D S T Y K N A L A T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R7NKY5 G Y G A L G S K M Y A V R W D Y Y G D D N S Y N N K L V S F G T K F A S D N W M
UniRef90_R6L581 G Y G D L G A A M Q A V K W T Y Y G N D S T C T N A L Q T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R7C1J7 A Y G D L G S N M Q A V T W T Y Y G Y D D T Y S K P L A T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R6K306 N Y G D L G A N L Q A V K W T Y Y G Q D S T R T N A L A T F G T K F A A D N W M
UniRef90_R7I128 A Y G E L G A N M Q A V R W D Y Y G T D A E K D Q P I V S F G T K F A A D N W M
UniRef90_R6M590 E Y G A L G A K M Q A V K W T Y Y G N D S E R K T A L A N F G T K F A A D N W M
UniRef90_R7C694 Y G P L G S R M Q A V K W T Y Y G T D S T R T K A I A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R7ISI0 N Y G D L G A N M Q S V I W K Y Y G E N D T T G T P L A V Y G T K F A A D N W M
UniRef90_U2KAE3 D Y G D L G A H M Y A V R W D Y Y G D G D T V L A T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R5UYY2 D Y G D L G A H M Y A V R W D Y Y G D Q D T V L A S Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R5U519 N Y G D L G S A M Q S V E W T Y Y G S G D T A L A T Y G T K F A A D N W M
UniRef90_R6QBP8 E F K D Y I Y N V Q G A K I E Y L G E D G T A T P V V A G A K F A S D L W I


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


90
100
110
120
QUERY
UniRef90_R6BNT1
UniRef90_G1WM41
UniRef90_R6GB89
UniRef90_R5Z7T8
UniRef90_D4LQB5
UniRef90_D4MVX7
UniRef90_R7GV25
UniRef90_R6LRK9
UniRef90_C7G565
UniRef90_R6V2K1
UniRef90_R5N214
UniRef90_A8SHX6
UniRef90_D4J7K9
UniRef90_R7NKY5
UniRef90_R6L581
UniRef90_R7C1J7
UniRef90_R6K306
UniRef90_R7I128
UniRef90_R6M590
UniRef90_R7C694
UniRef90_R7ISI0
UniRef90_U2KAE3
UniRef90_R5UYY2
UniRef90_R5U519
UniRef90_R6QBP8

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm


QUERY
UniRef90_R6BNT1
UniRef90_G1WM41
UniRef90_R6GB89
UniRef90_R5Z7T8
UniRef90_D4LQB5
UniRef90_D4MVX7
UniRef90_R7GV25
UniRef90_R6LRK9
UniRef90_C7G565
UniRef90_R6V2K1
UniRef90_R5N214
UniRef90_A8SHX6
UniRef90_D4J7K9
UniRef90_R7NKY5
UniRef90_R6L581
UniRef90_R7C1J7
UniRef90_R6K306
UniRef90_R7I128
UniRef90_R6M590
UniRef90_R7C694
UniRef90_R7ISI0
UniRef90_U2KAE3
UniRef90_R5UYY2
UniRef90_R5U519
UniRef90_R6QBP8

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm