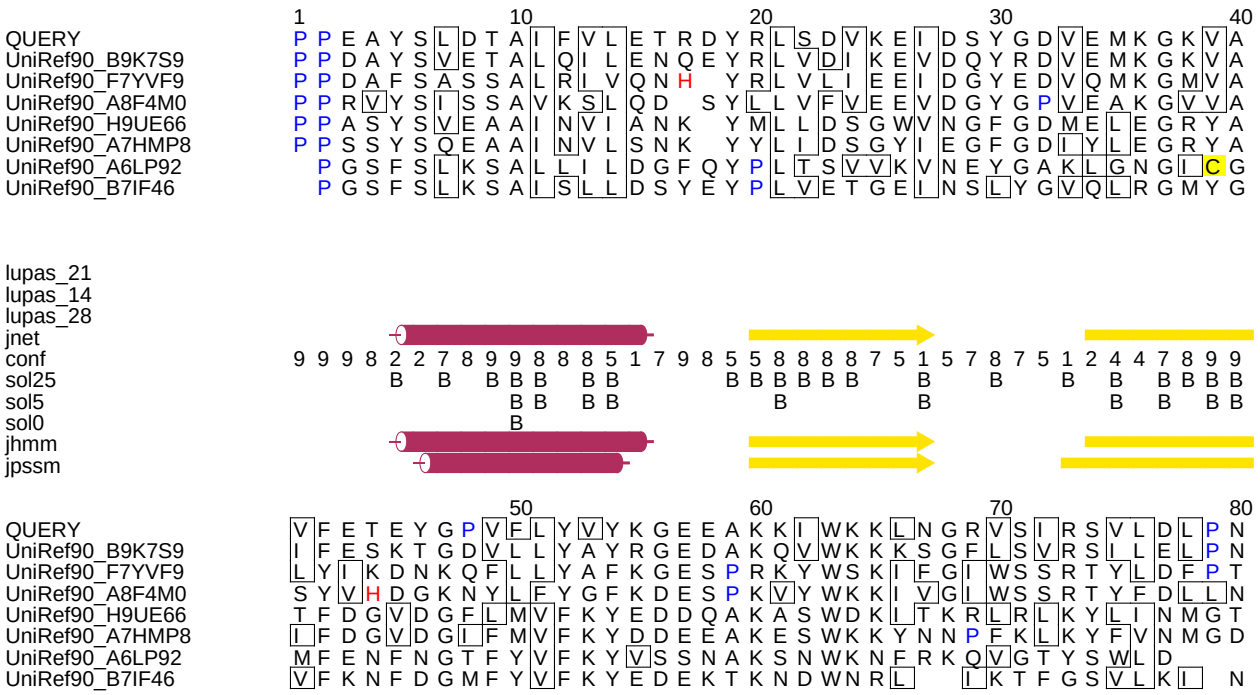
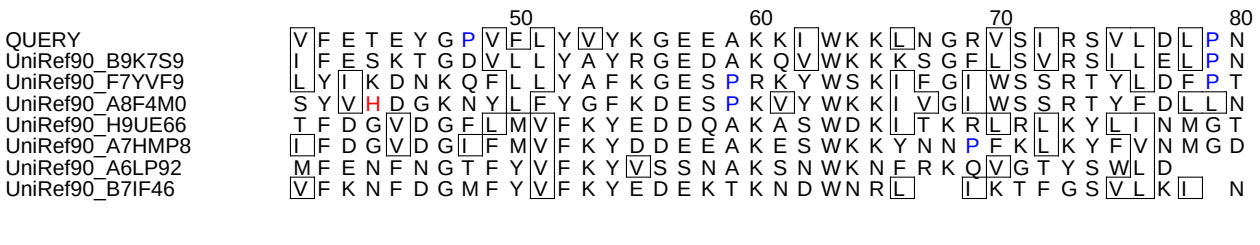
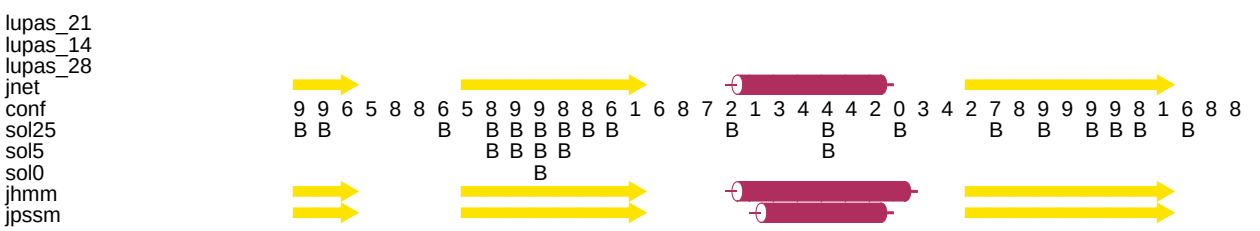
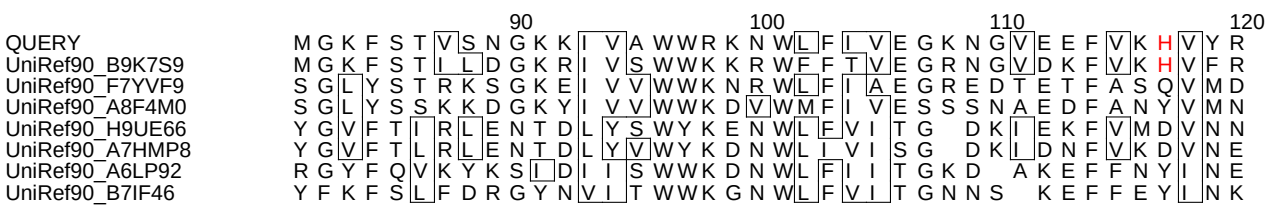
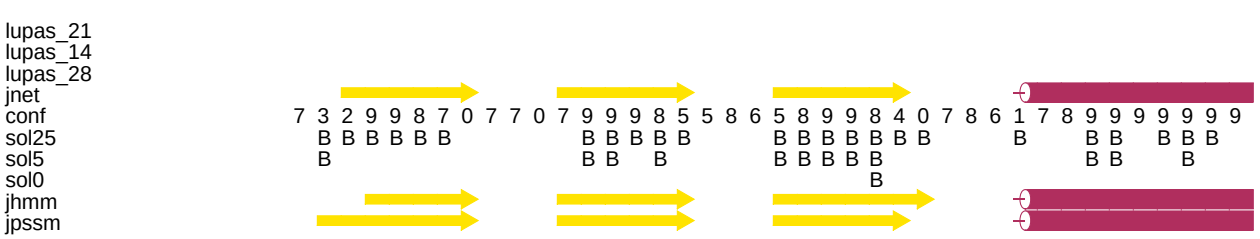

1 10 20 30 40
QUERY P P E A Y S L D T A I F V L E T R D Y R L S D V K E I D S Y G D V E M K G K V A
UniRef90_B9K7S9 P P D A Y S V E T A L Q I L E N Q E Y R L V D I K E V D Q Y R D V E M K G K V A
UniRef90_F7YVF9 P P D A F S A S S A L R I V Q N H Y R L V L I E E I D G Y E D V Q M K G M V A
UniRef90_A8F4M0 P P R V Y S I S S A V K S L Q D S Y L L V F V E E V D G Y G P V E A K G V V A
UniRef90_H9UE66 P P A S Y S V E A A I N V I A N K Y M L L D S G W V N G F G D M E L E G R Y A
UniRef90_A7HMP8 P P S S Y S Q E A A I N V L S N K Y Y L I D S G Y I E G F G D I Y L E G R Y A
UniRef90_A6LP92 P G S F S L K S A L L I L D G F Q Y P L T S V V K V N E Y G A K L G N G I C G
UniRef90_B7IF46 P G S F S L K S A I S L L D S Y E Y P L V E T G E I N S L Y G V Q L R G M Y G

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

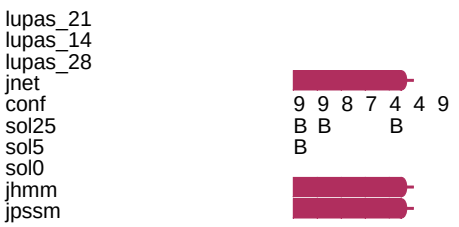

50 60 70 80
QUERY V F E T E Y G P V F L Y V Y K G E E A K K I W K K L N G R V S I R S V L D L P N
UniRef90_B9K7S9 I F E S K T G D V L L Y A Y R G E D A K Q V W K K K S G F L S V R S I L E L P N
UniRef90_F7YVF9 L Y I K D N K Q F L L Y A F K G E S P R K Y W S K I F G I W S S R T Y L D F P T
UniRef90_A8F4M0 S Y V H D G K N Y L F Y G F K D E S P K V Y W K K I V G I W S S R T Y F D L L N
UniRef90_H9UE66 T F D G V D G F L M V F K Y E D D Q A K A S W D K I T K R L R L K Y L I N M G T
UniRef90_A7HMP8 I F D G V D G I F M V F K Y D D E E A K E S W K K Y N N P F K L K Y F V N M G D
UniRef90_A6LP92 M F E N F N G T F Y V F K Y V S S N A K S N W K N F R K Q V G T Y S W L D
UniRef90_B7IF46 V F K N F D G M F Y V F K Y E D E K T K N D W N R L I K T F G S V L K I N


lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 6 5 8 8 6 5 8 9 9 8 8 6 1 6 8 7 2 1 3 4 4 4 2 0 3 4 2 7 8 9 9 9 8 1 6 8 8
sol25 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 M G K F S T V S N G K K I V A W W R K N W L F I V E G K N G V E E F V K H V Y R
UniRef90_B9K7S9 M G K F S T I L D G K R I V S W W K K R W F F T V E G R N G V D K F V K H V F R
UniRef90_F7YVF9 S G L Y S T R K S G K E I V V W W K N R W L F I A E G R E D T E T F A S Q V M D
UniRef90_A8F4M0 S G L Y S S K K D G K Y I V V W W K D V W M F I V E S S S N A E D F A N Y V M N
UniRef90_H9UE66 Y G V F T I R L E N T D L Y S W Y K E N W L F V I T G D K I E K F V M D V N N
UniRef90_A7HMP8 Y G V F T L R L E N T D L Y V W Y K D N W L I V I S G D K I D N F V K D V N E
UniRef90_A6LP92 R G Y F Q V K Y K S I D I I S W W K D N W L F I I T G K D A K E F F N Y I N E
UniRef90_B7IF46 Y F K F S L F D R G Y N V I T W W K G N W L F V I T G N N S K E F F E Y I N K


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

QUERY V Y E E M K Q
UniRef90_B9K7S9 V Y G V L K E
UniRef90_F7YVF9 V Y S R I
UniRef90_A8F4M0 W F A K L
UniRef90_H9UE66 I Y K T I R
UniRef90_A7HMP8 I Y K T I K
UniRef90_A6LP92 V Y G E I K
UniRef90_B7IF46 V Y G M I Q


lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 8 7 4 4 9
sol25 B B B
sol5 B
sol0
jhmm
jpssm