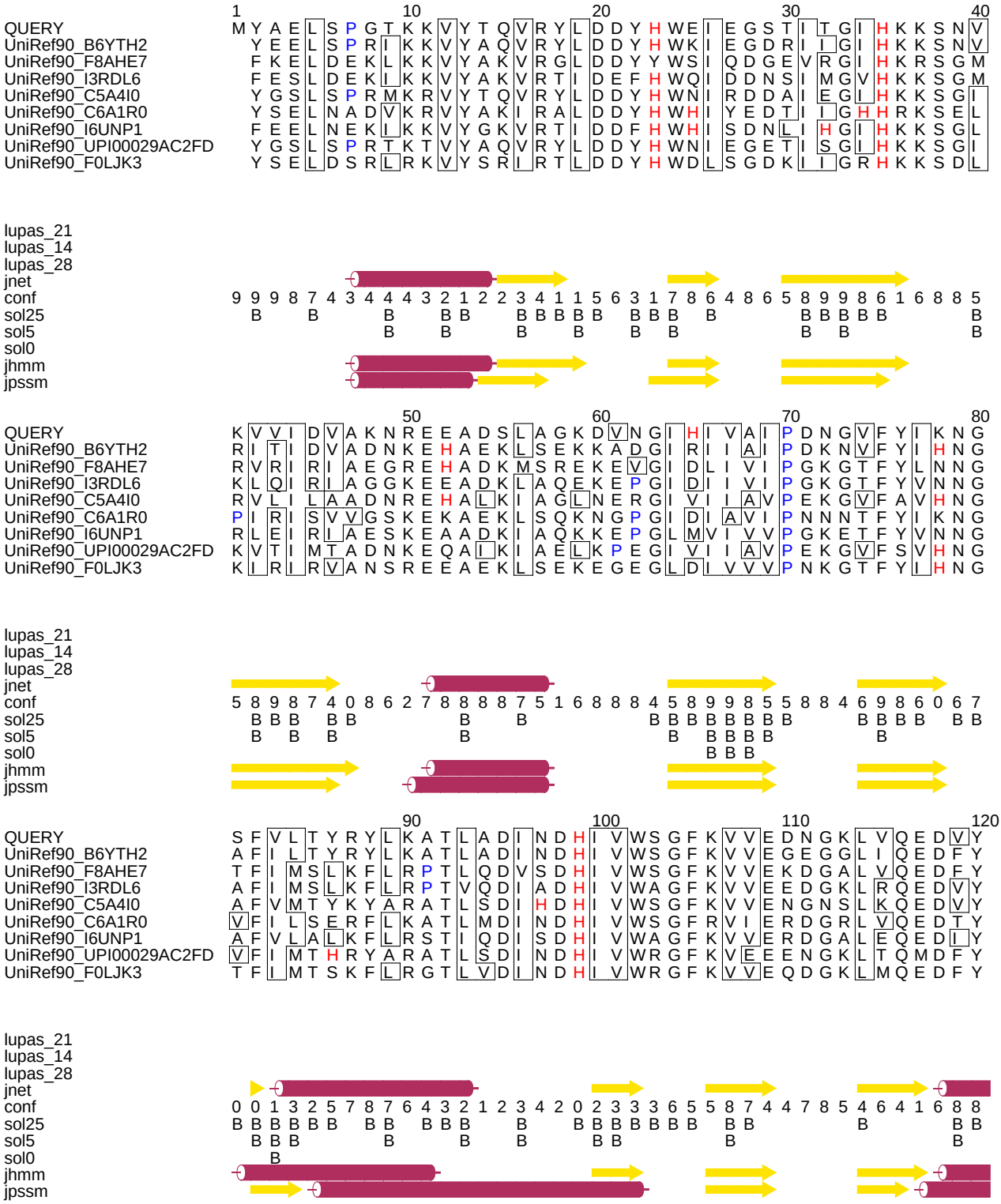
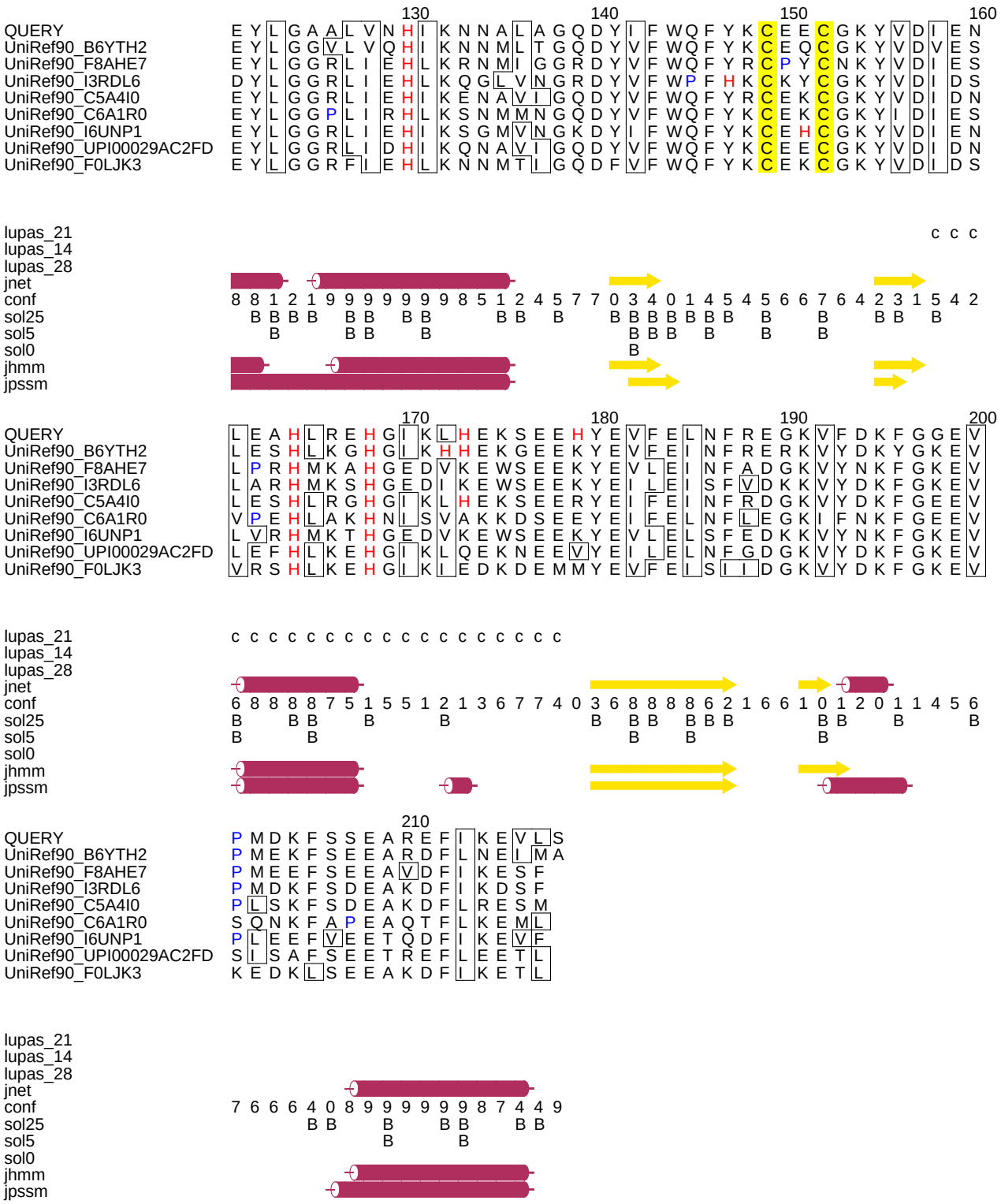

1 10 20 30 40
QUERY M Y A E L S P G T K K V Y T Q V R Y L D D Y H W E I E G S T I T G I H K K S N V
UniRef90_B6YTH2 Y E E L S P R I K K V Y A Q V R Y L D D Y H W K I E G D R I I G I H K K S N V
UniRef90_F8AHE7 F K E L D E K L K K V Y A K V R G L D D Y Y W S I Q D G E V R G I H K R S G M
UniRef90_I3RDL6 F E S L D E K I K K V Y A K V R T I D E F H W Q I D D N S I M G V H K K S G M
UniRef90_C5A4I0 Y G S L S P R M K R V Y T Q V R Y L D D Y H W N I R D D A I E G I H K K S G I
UniRef90_C6A1R0 Y S E L N A D V K R V Y A K I R A L D D Y H W H I Y E D T I I G H H R K S E L
UniRef90_I6UNP1 F E E L N E K I K K V Y G K V R T I D D F H W H I S D N L I H G I H K K S G L
UniRef90_UPI00029AC2FD Y G S L S P R T K T V Y A Q V R Y L D D Y H W N I E G E T I S G I H K K S G I
UniRef90_F0LJK3 Y S E L D S R L R K V Y S R I R T L D D Y H W D L S G D K I I G R H K K S D L
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 9 8 7 4 3 4 4 4 3 2 1 2 2 3 4 1 1 5 6 3 1 7 8 6 4 8 6 5 8 9 9 8 6 1 6 8 8 5
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 B B B B B B B B B B
sol0
jhmm
jpssm
50 60 70 80
QUERY K V V I D V A K N R E E A D S L A G K D V N G I H I V A I P D N G V F Y I K N G
UniRef90_B6YTH2 R I T I D V A D N K E H A E K L S E K K A D G I R I I A I P D K N V F Y I H N G
UniRef90_F8AHE7 R V R I R I A E G R E H A D K M S R E K E V G I D L I V I P G K G T F Y L N N G
UniRef90_I3RDL6 K L Q I R I A G G K E E A D K L A Q E K E P G I D I I V I P G K G T F Y V N N G
UniRef90_C5A4I0 R V L I L A A D N R E H A L K I A G L N E R G I V I I A V P E K G V F A V H N G
UniRef90_C6A1R0 P I R I S V V G S K E K A E K L S Q K N G P G I D I A V I P N N N T F Y I K N G
UniRef90_I6UNP1 R L E I R I A E S K E A A D K I A Q K K E P G L M V I V V P G K E T F Y V N N G
UniRef90_UPI00029AC2FD K V T I M T A D N K E Q A I K I A E L K P E G I V I I A V P E K G V F S V H N G
UniRef90_F0LJK3 K I R I R V A N S R E E A E K L S E K E G E G L D I V V V P N K G T F Y I H N G
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 5 8 9 8 7 4 0 8 6 2 7 8 8 8 8 7 5 1 6 8 8 8 4 5 8 9 9 8 5 5 8 8 4 6 9 8 6 0 6 7
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 B B B B B B B B B B B B B B
sol0
jhmm
jpssm
90 100 110 120
QUERY S F V L T Y R Y L K A T L A D I N D H I V W S G F K V V E D N G K L V Q E D V Y
UniRef90_B6YTH2 A F I L T Y R Y L K A T L A D I N D H I V W S G F K V V E G E G G L I Q E D F Y
UniRef90_F8AHE7 T F I M S L K F L R P T L Q D V S D H I V W S G F K V V E K D G A L V Q E D F Y
UniRef90_I3RDL6 A F I M S L K F L R P T V Q D I A D H I V W A G F K V V E E D G K L R Q E D V Y
UniRef90_C5A4I0 A F V M T Y K Y A R A T L S D I H D H I V W S G F K V V E N G N S L K Q E D V Y
UniRef90_C6A1R0 V F I L S E R F L K A T L M D I N D H I V W S G F R V I E R D G R L V Q E D T Y
UniRef90_I6UNP1 A F V L A L K F L R S T I Q D I S D H I V W A G F K V V E R D G A L E Q E D I Y
UniRef90_UPI00029AC2FD V F I M T H R Y A R A T L S D I N D H I V W R G F K V E E N G K L T Q M D F Y
UniRef90_F0LJK3 T F I M T S K F L R G T L V D I N D H I V W R G F K V V E Q D G K L M Q E D F Y
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 0 0 1 3 2 5 7 8 7 6 4 3 2 1 2 3 4 2 0 2 3 3 3 6 5 5 8 7 4 4 7 8 5 4 6 4 1 6 8 8
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 B B B B B B B B B B B B B B
sol0 B
jhmm
jpssm


130 140 150 160
QUERY
UniRef90_B6YTH2
UniRef90_F8AHE7
UniRef90_I3RDL6
UniRef90_C5A4I0
UniRef90_C6A1R0
UniRef90_I6UNP1
UniRef90_UPI00029AC2FD
UniRef90_F0LJK3
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm
170 180 190 200
210