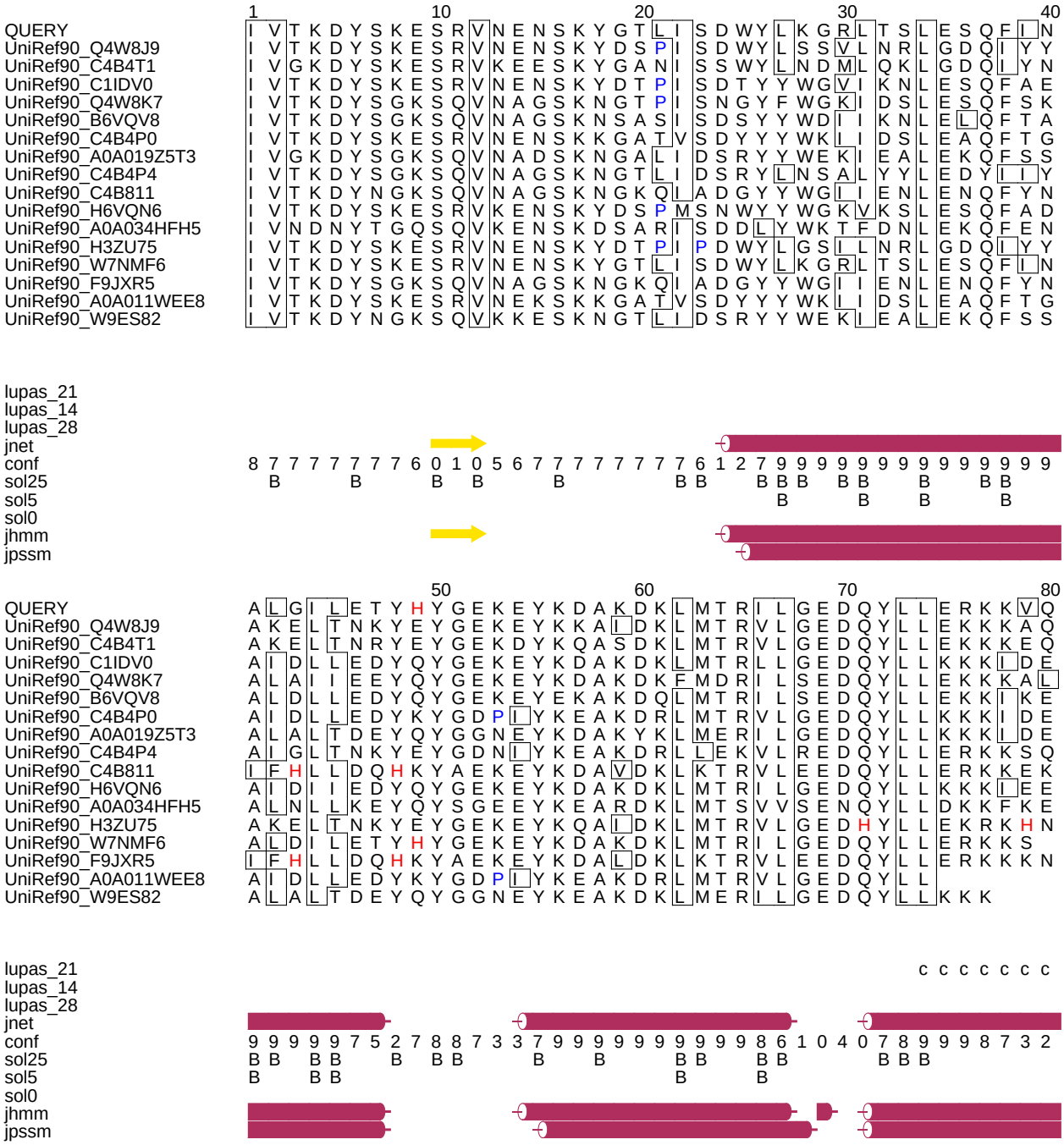
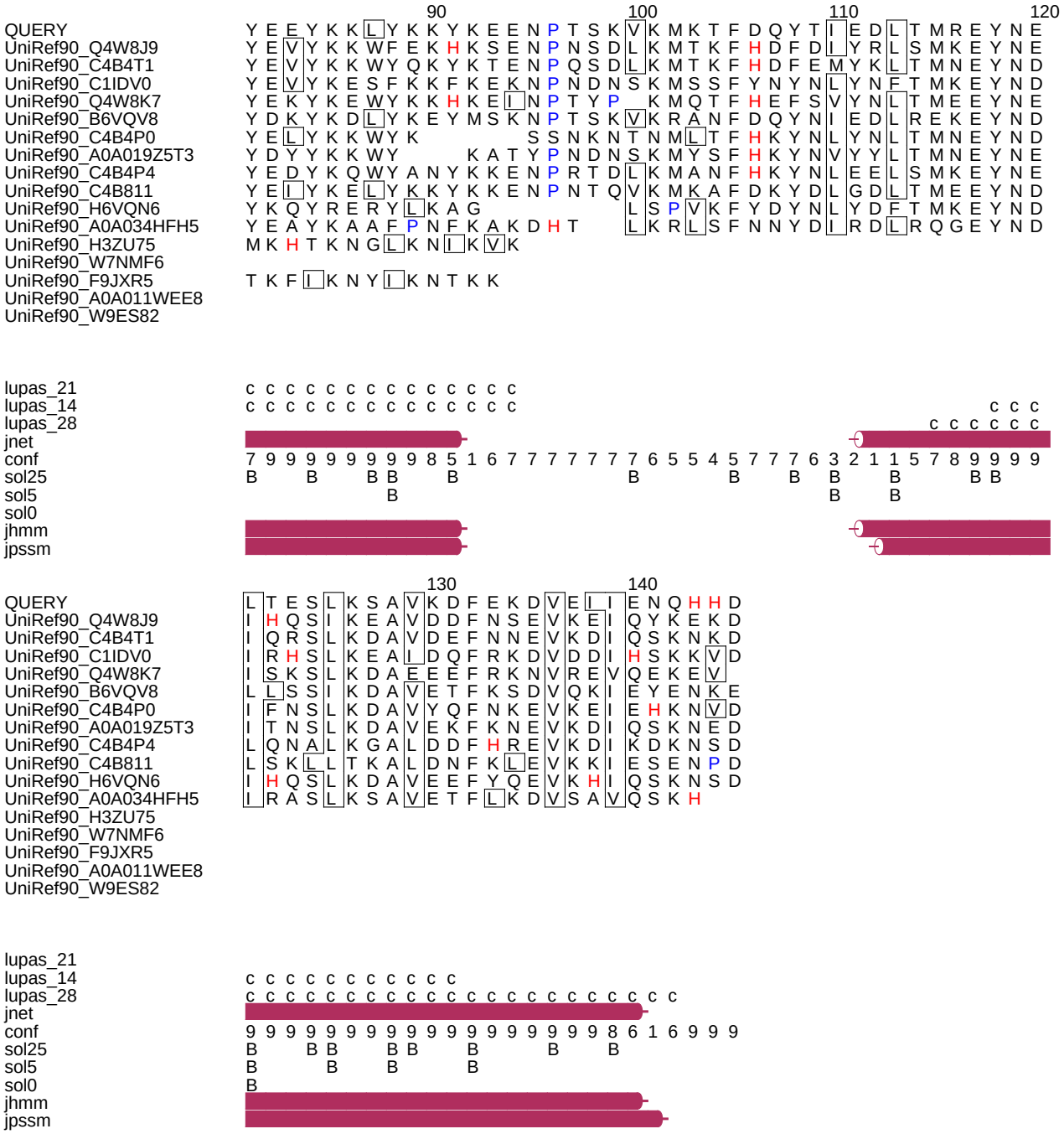

1 10 20 30 40
QUERY I V T K D Y S K E S R V N E N S K Y G T L I S D W Y L K G R L T S L E S Q F I N
UniRef90_Q4W8J9 I V T K D Y S K E S R V N E N S K Y D S P I S D W Y L S S V L N R L G D Q I Y Y
UniRef90_C4B4T1 I V G K D Y S K E S R V K E E S K Y G A N I S S W Y L N D M L Q K L G D Q I Y N
UniRef90_C1IDV0 I V T K D Y S K E S R V N E N S K Y D T P I S D T Y Y W G V I K N L E S Q F A E
UniRef90_Q4W8K7 I V T K D Y S G K S Q V N A G S K N G T P I S N G Y F W G K I D S L E S Q F S K
UniRef90_B6VQV8 I V T K D Y S G K S Q V N A G S K N S A S I S D S Y Y W D I I K N L E L Q F T A
UniRef90_C4B4P0 I V T K D Y S K E S R V N E N S K K G A T V S D Y Y Y W K I I D S L E A Q F T G
UniRef90_A0A019Z5T3 I V G K D Y S G K S Q V N A D S K N G A L I D S R Y Y W E K I E A L E K Q F S S
UniRef90_C4B4P4 I V T K D Y S G K S Q V N A G S K N G T L I D S R Y L N S A L Y Y L E D Y I I Y
UniRef90_C4B811 I V T K D Y N G K S Q V N A G S K N G K Q I A D G Y Y W G I I E N L E N Q F Y N
UniRef90_H6VQN6 I V T K D Y S K E S R V K E N S K Y D S P M S N W Y Y W G K V K S L E S Q F A D
UniRef90_A0A034HFH5 I V N D N Y T G Q S Q V K E N S K D S A R I S D D L Y W K T F D N L E K Q F E N
UniRef90_H3ZU75 I V T K D Y S K E S R V N E N S K Y D T P I P D W Y L G S I L N R L G D Q I Y Y
UniRef90_W7NMF6 I V T K D Y S K E S R V N E N S K Y G T L I S D W Y L K G R L T S L E S Q F I N
UniRef90_F9JXR5 I V T K D Y S G K S Q V N A G S K N G K Q I A D G Y Y W G I I E N L E N Q F Y N
UniRef90_A0A011WEE8 I V T K D Y S K E S R V N E K S K K G A T V S D Y Y Y W K I I D S L E A Q F T G
UniRef90_W9ES82 I V T K D Y N G K S Q V K K E S K N G T L I D S R Y Y W E K I E A L E K Q F S S
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 8 7 7 7 7 7 7 6 0 1 0 5 6 7 7 7 7 7 7 7 6 1 2 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
sol25 B B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B B B
sol0
jhmm
jpssm
50 60 70 80
QUERY A L G I L E T Y H Y G E K E Y K D A K D K L M T R I L G E D Q Y L L E R K K V Q
UniRef90_Q4W8J9 A K E L T N K Y E Y G E K E Y K K A I D K L M T R V L G E D Q Y L L E K K K A Q
UniRef90_C4B4T1 A K E L T N R Y E Y G E K D Y K Q A S D K L M T R V L G E D Q Y L L E K K K E Q
UniRef90_C1IDV0 A I D L L E D Y Q Y G E K E Y K D A K D K L M T R L L G E D Q Y L L K K K I D E
UniRef90_Q4W8K7 A L A I I E E Y Q Y G E K E Y K D A K D K F M D R I L S E D Q Y L L E K K K A L
UniRef90_B6VQV8 A L D L L E D Y Q Y G E K E Y E K A K D Q L M T R I L S E D Q Y L L E K K I K E
UniRef90_C4B4P0 A I D L L E D Y K Y G D P I Y K E A K D R L M T R V L G E D Q Y L L K K K I D E
UniRef90_A0A019Z5T3 A L A L T D E Y Q Y G G N E Y K D A K Y K L M E R I L G E D Q Y L L K K K I D E
UniRef90_C4B4P4 A I G L T N K Y E Y G D N I Y K E A K D R L L E K V L R E D Q Y L L E R K K S Q
UniRef90_C4B811 I F H L L D Q H K Y A E K E Y K D A V D K L K T R V L E E D Q Y L L E R K K E K
UniRef90_H6VQN6 A I D I I E D Y Q Y G E K E Y K D A K D K L M T R I L G E D Q Y L L K K K I E E
UniRef90_A0A034HFH5 A L N L L K E Y Q Y S G E E E Y K E A R D K L M T S V V S E N Q Y L L D K K F K E
UniRef90_H3ZU75 A K E L T N K Y E Y G E K E Y K Q A I D K L M T R V L G E D H Y L L E K R K H N
UniRef90_W7NMF6 A L D I L E T Y H Y G E K E Y K D A K D K L M T R I L G E D Q Y L L E R K K S
UniRef90_F9JXR5 I F H L L D Q H K Y A E K E Y K D A L D K L K T R V L E E D Q Y L L E R K K K N
UniRef90_A0A011WEE8 A I D L L E D Y K Y G D P I Y K E A K D R L M T R V L G E D Q Y L L
UniRef90_W9ES82 A L A L T D E Y Q Y G G N E Y K E A K D K L M E R I L G E D Q Y L L K K K
lupas_21 c c c c c c c
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 9 9 9 7 5 2 7 8 8 7 3 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 8 6 1 0 4 0 7 8 9 9 9 8 7 3 2
sol25 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
jhmm
jpssm


90
100
110
120
QUERY
UniRef90_Q4W8J9
UniRef90_C4B4T1
UniRef90_C1IDV0
UniRef90_Q4W8K7
UniRef90_B6VQV8
UniRef90_C4B4P0
UniRef90_A0A019Z5T3
UniRef90_C4B4P4
UniRef90_C4B811
UniRef90_H6VQN6
UniRef90_A0A034HFH5
UniRef90_H3ZU75
UniRef90_W7NMF6
UniRef90_F9JXR5
UniRef90_A0A011WEE8
UniRef90_W9ES82
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm
130
140