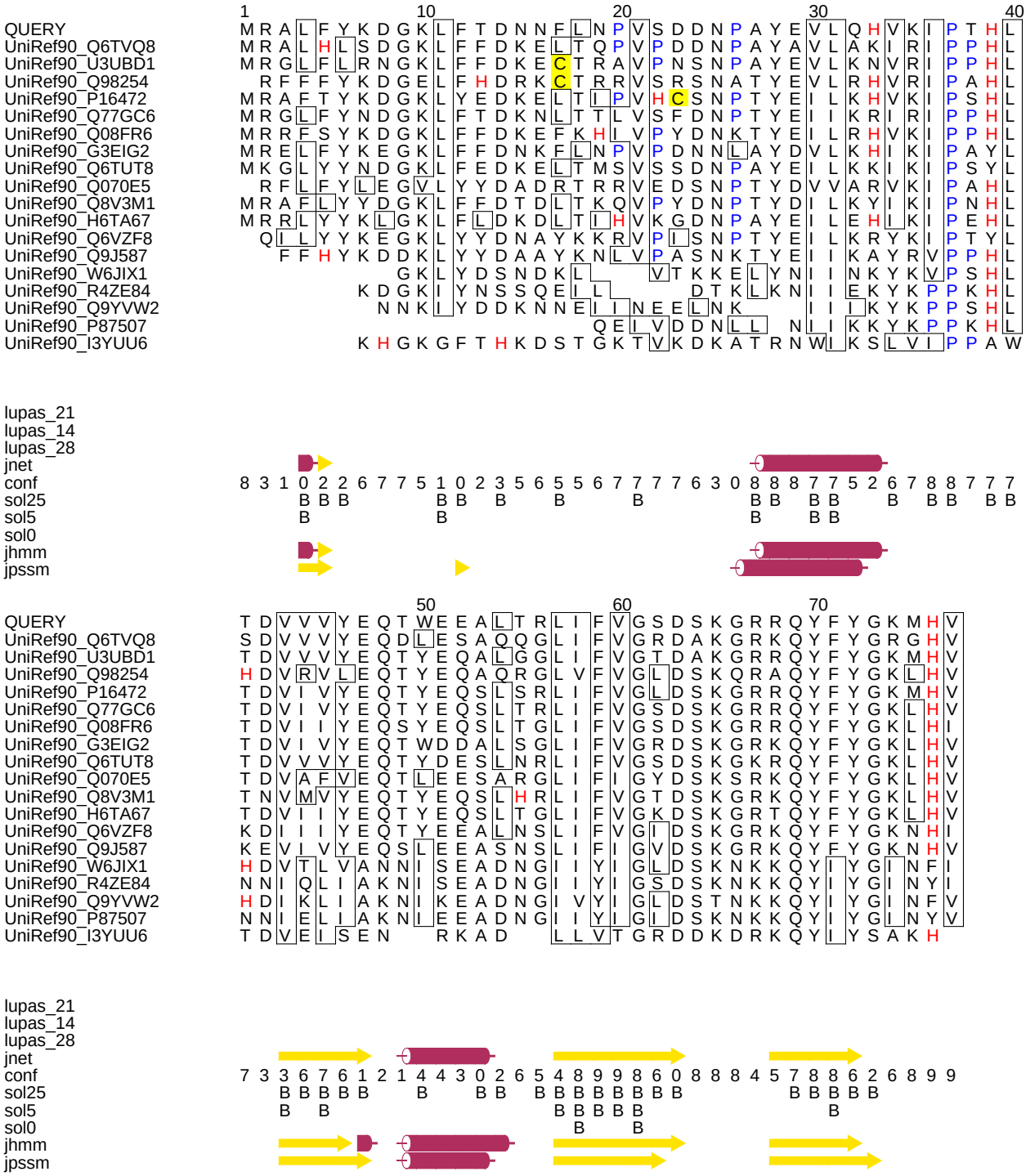
1 10 20 30 40
QUERY M R A L F Y K D G K L F T D N N F L N P V S D D N P A Y E V L Q H V K I P T H L
UniRef90_Q6TVQ8 M R A L H L S D G K L F F D K E L T Q P V P D D N P A Y A V L A K I R I P P H L
UniRef90_U3UBD1 M R G L F L R N G K L F F D K E C T R A V P N S N P A Y E V L K N V R I P P H L
UniRef90_Q98254 R F F F Y K D G E L F H D R K C T R R V S R S N A T Y E V L R H V R I P A H L
UniRef90_P16472 M R A F T Y K D G K L Y E D K E L T I P V H C S N P T Y E I L K H V K I P S H L
UniRef90_Q77GC6 M R G L F Y N D G K L F T D K N L T T L V S F D N P T Y E I I K R I R I P P H L
UniRef90_Q08FR6 M R R F S Y K D G K L F F D K E F K H I V P Y D N K T Y E I L R H V K I P P H L
UniRef90_G3EIG2 M R E L F Y K E G K L F F D N K F L N P V P D N N L A Y D V L K H I K I P A Y L
UniRef90_Q6TUT8 M K G L Y Y N D G K L F E D K E L T M S V S S D N P A Y E I L K K I K I P S Y L
UniRef90_Q070E5 R F L F Y L E G V L Y Y D A D R T R R V E D S N P T Y D V V A R V K I P A H L
UniRef90_Q8V3M1 M R A F L Y Y D G K L F F D T D L T K Q V P Y D N P T Y D I L K Y I K I P N H L
UniRef90_H6TA67 M R R L Y Y K L G K L F L D K D L T I H V K G D N P A Y E I L E H I K I P E H L
UniRef90_Q6VZF8 Q I L Y Y K E G K L Y Y D N A Y K K R V P I S N P T Y E I L K R Y K I P T Y L
UniRef90_Q9J587 F F H Y K D D K L Y Y D A A Y K N L V P A S N K T Y E I I K A Y R V P P H L
UniRef90_W6JIX1 G K L Y D S N D K L V T K K E L Y N I I N K Y K V P S H L
UniRef90_R4ZE84 K D G K I Y N S S Q E I L D T K L K N I I E K Y K P P K H L
UniRef90_Q9YVW2 N N K I Y D D K N N E I I N E E L N K I I I K Y K P P S H L
UniRef90_P87507 Q E I V D D N L L N I I K K Y K P P K H L
UniRef90_I3YUU6 K H G K G F T H K D S T G K T V K D K A T R N W I K S L V I P P A W
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 8 3 1 0 2 2 6 7 7 5 1 0 2 3 5 6 5 5 6 7 7 7 6 3 0 8 8 8 7 7 5 2 6 7 8 8 7 7 7
sol25 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
50 60 70
QUERY T D V V V Y E Q T W E E A L T R L I F V G S D S K G R R Q Y F Y G K M H V
UniRef90_Q6TVQ8 S D V V V Y E Q D L E S A Q Q G L I F V G R D A K G R K Q Y F Y G R G H V
UniRef90_U3UBD1 T D V V V Y E Q T Y E Q A L G G L I F V G T D A K G R R Q Y F Y G K M H V
UniRef90_Q98254 H D V R V L E Q T Y E Q A Q R G L V F V G L D S K Q R A Q Y F Y G K L H V
UniRef90_P16472 T D V I V Y E Q T Y E Q S L S R L I F V G L D S K G R R Q Y F Y G K M H V
UniRef90_Q77GC6 T D V I V Y E Q T Y E Q S L T R L I F V G S D S K G R R Q Y F Y G K L H V
UniRef90_Q08FR6 T D V I I Y E Q S Y E Q S L T G L I F V G S D S K G R R Q Y F Y G K L H I
UniRef90_G3EIG2 T D V I V Y E Q T W D D A L S G L I F V G R D S K G R K Q Y F Y G K L H V
UniRef90_Q6TUT8 T D V V V Y E Q T Y D E S L N R L I F V G S D S K G K R Q Y F Y G K L H V
UniRef90_Q070E5 T D V A F V E Q T L E E S A R G L I F I G Y D S K S R K Q Y F Y G K L H V
UniRef90_Q8V3M1 T N V M V Y E Q T Y E Q S L H R L I F V G T D S K G R K Q Y F Y G K L H V
UniRef90_H6TA67 T D V I I Y E Q T Y E Q S L T G L I F V G K D S K G R T Q Y F Y G K L H V
UniRef90_Q6VZF8 K D I I I Y E Q T Y E E A L N S L I F V G I D S K G R K Q Y F Y G K N H I
UniRef90_Q9J587 K E V I V Y E Q S L E E A S N S L I F I G V D S K G R K Q Y F Y G K N H V
UniRef90_W6JIX1 H D V T L V A N N I S E A D N G I I Y I G L D S K N K K Q Y I Y G I N F I
UniRef90_R4ZE84 N N I Q L I A K N I S E A D N G I I Y I G S D S K N K K Q Y I Y G I N Y I
UniRef90_Q9YVW2 H D I K L I A K N I K E A D N G I V Y I G L D S T N K K Q Y I Y G I N F V
UniRef90_P87507 N N I E L I A K N I E E A D N G I I Y I G I D S K N K K Q Y I Y G I N Y V
UniRef90_I3YUU6 T D V E I S E N R K A D L L V T G R D D K D R K Q Y I Y S A K H
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 7 3 3 6 7 6 1 2 1 4 4 3 0 2 6 5 4 8 9 9 8 6 0 8 8 8 4 5 7 8 8 6 2 6 8 9 9
sol25 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
sol0 B B
jhmm
jpssm