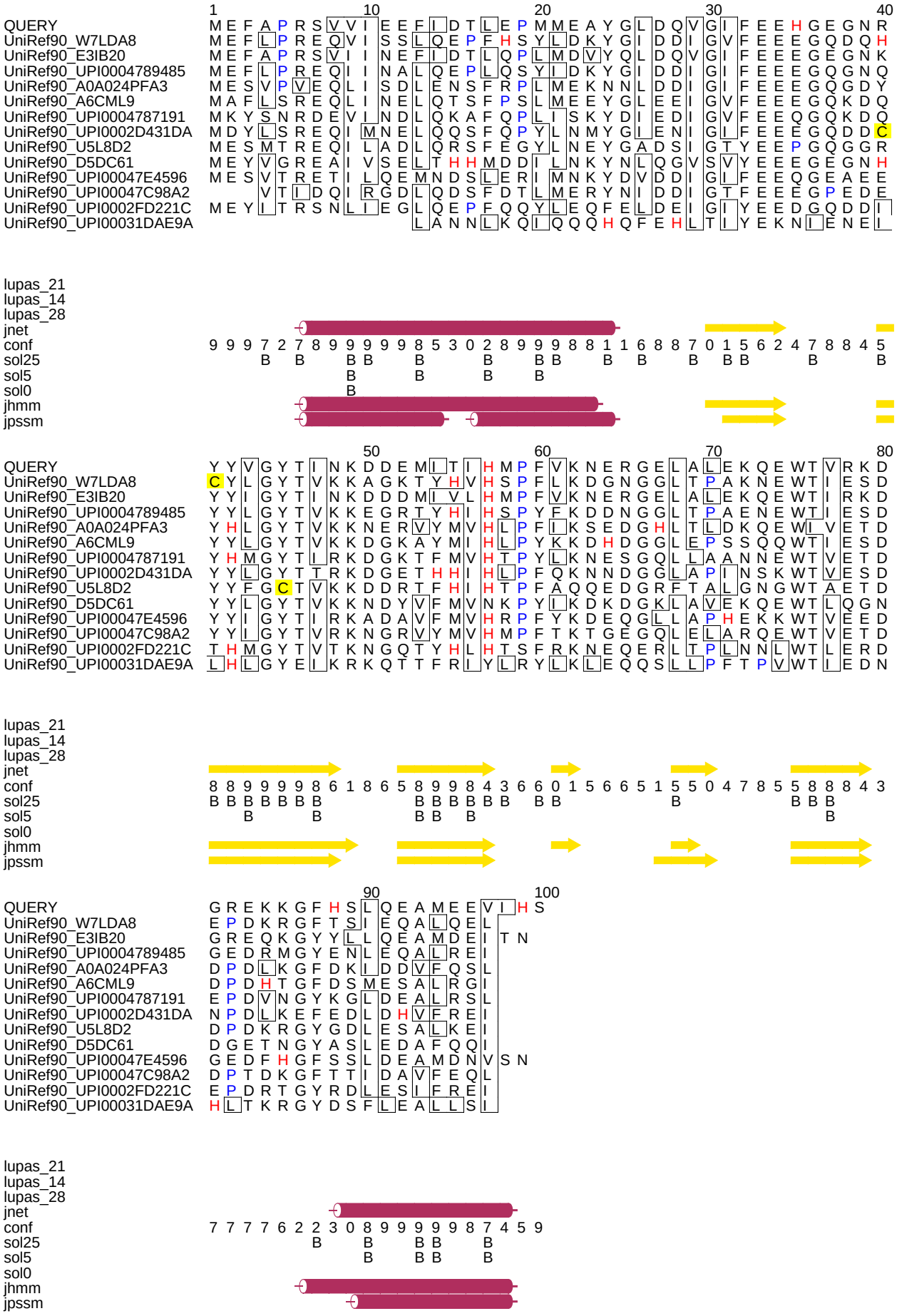
1 10 20 30 40
QUERY M E F A P R S V V I E E F I D T L E P M M E A Y G L D Q V G I F E E H G E G N R
UniRef90_W7LDA8 M E F L P R E Q V I S S L Q E P F H S Y L D K Y G I D D I G V F E E E G Q D Q H
UniRef90_E3IB20 M E F A P R S V I I N E F I D T L Q P L M D V Y Q L D Q V G I F E E E G E G N K
UniRef90_UPI0004789485 M E F L P R E Q I I N A L Q E P L Q S Y I D K Y G I D D I G I F E E E G Q G N Q
UniRef90_A0A024PFA3 M E S V P V E Q L I S D L E N S F R P L M E K N N L D D I G I F E E E G Q G D Y
UniRef90_A6CML9 M A F L S R E Q L I N E L Q T S F P S L M E E Y G L E E I G V F E E E G Q K D Q
UniRef90_UPI0004787191 M K Y S N R D E V I N D L Q K A F Q P L I S K Y D I E D I G V F E E Q G Q K D Q
UniRef90_UPI0002D431DA M D Y L S R E Q I M N E L Q Q S F Q P Y L N M Y G I E N I G I F E E E G Q D D C
UniRef90_U5L8D2 M E S M T R E Q I L A D L Q R S F E G Y L N E Y G A D S I G T Y E E P G Q G G R
UniRef90_D5DC61 M E Y V G R E A I V S E L T H H M D D I L N K Y N L Q G V S V Y E E E G E G N H
UniRef90_UPI00047E4596 M E S V T R E T I L Q E M N D S L E R I M N K Y D V D D I G I F E E Q G E A E E
UniRef90_UPI00047C98A2 V T I D Q I R G D L Q D S F D T L M E R Y N I D D I G T F E E E G P E D E
UniRef90_UPI0002FD221C M E Y I T R S N L I E G L Q E P F Q Q Y L E Q F E L D E I G I Y E E D G Q D D I
UniRef90_UPI00031DAE9A L A N N L K Q I Q Q Q H Q F E H L T I Y E K N I E N E I
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 9 7 2 7 8 9 9 9 9 8 5 3 0 2 8 9 9 9 8 8 1 1 6 8 8 7 0 1 5 6 2 4 7 8 8 4 5
sol25 B B B B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B B B
sol0 B
jhmm
jpssm
50 60 70 80
QUERY Y Y V G Y T I N K D D E M I T I H M P F V K N E R G E L A L E K Q E W T V R K D
UniRef90_W7LDA8 C Y L G Y T V K K A G K T Y H V H S P F L K D G N G G L T P A K N E W T I E S D
UniRef90_E3IB20 Y Y I G Y T I N K D D D M I V L H M P F V K N E R G E L A L E K Q E W T I R K D
UniRef90_UPI0004789485 Y Y L G Y T V K K E G R T Y H I H S P Y F K D D N G G L T P A E N E W T I E S D
UniRef90_A0A024PFA3 Y H L G Y T V K K N E R V Y M V H L P F I K S E D G H L T L D K Q E W I V E T D
UniRef90_A6CML9 Y Y L G Y T V K K D G K A Y M I H L P Y K K D H D G G L E P S S Q Q W T I E S D
UniRef90_UPI0004787191 Y H M G Y T I R K D G K T F M V H T P Y L K N E S G Q L L A A N N E W T V E T D
UniRef90_UPI0002D431DA Y Y L G Y T T R K D G E T H H I H L P F Q K N N D G G L A P I N S K W T V E S D
UniRef90_U5L8D2 Y Y F G C T V K K D D R T F H I H T P F A Q Q E D G R F T A L G N G W T A E T D
UniRef90_D5DC61 Y Y L G Y T V K K N D Y V F M V N K P Y I K D K D G K L A V E K Q E W T L Q G N
UniRef90_UPI00047E4596 Y Y I G Y T I R K A D A V F M V H R P F Y K D E Q G L L A P H E K K W T V E E D
UniRef90_UPI00047C98A2 Y Y I G Y T V R K N G R V Y M V H M P F T K T G E G Q L E L A R Q E W T V E T D
UniRef90_UPI0002FD221C T H M G Y T V T K N G Q T Y H L H T S F R K N E Q E R L T P L N N L W T L E R D
UniRef90_UPI00031DAE9A L H L G Y E I K R K Q T T F R I Y L R Y L K L E Q Q S L L P F T P V W T I E D N
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 8 8 9 9 9 9 8 6 1 8 6 5 8 9 9 8 4 3 6 6 0 1 5 6 6 5 1 5 5 0 4 7 8 5 5 8 8 8 4 3
sol25 B B B B B B B B B B B B B B B B B
sol5 B B B B
sol0
jhmm
jpssm
90 100
QUERY G R E K K G F H S L Q E A M E E V I H S
UniRef90_W7LDA8 E P D K R G F T S I E Q A L Q E L
UniRef90_E3IB20 G R E Q K G Y Y L L Q E A M D E I T N
UniRef90_UPI0004789485 G E D R M G Y E N L E Q A L R E I
UniRef90_A0A024PFA3 D P D L K G F D K I D D V F Q S L
UniRef90_A6CML9 D P D H T G F D S M E S A L R G I
UniRef90_UPI0004787191 E P D V N G Y K G L D E A L R S L
UniRef90_UPI0002D431DA N P D L K E F E D L D H V F R E I
UniRef90_U5L8D2 D P D K R G Y G D L E S A L K E I
UniRef90_D5DC61 D G E T N G Y A S L E D A F Q Q I
UniRef90_UPI00047E4596 G E D F H G F S S L D E A M D N V S N
UniRef90_UPI00047C98A2 D P T D K G F T T I D A V F E Q L
UniRef90_UPI0002FD221C E P D R T G Y R D L E S I F R E I
UniRef90_UPI00031DAE9A H L T K R G Y D S F L E A L L S I
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 7 7 7 7 6 2 2 3 0 8 9 9 9 9 9 8 7 4 5 9
sol25 B B B B B B
sol5 B B B B
sol0
jhmm
jpssm