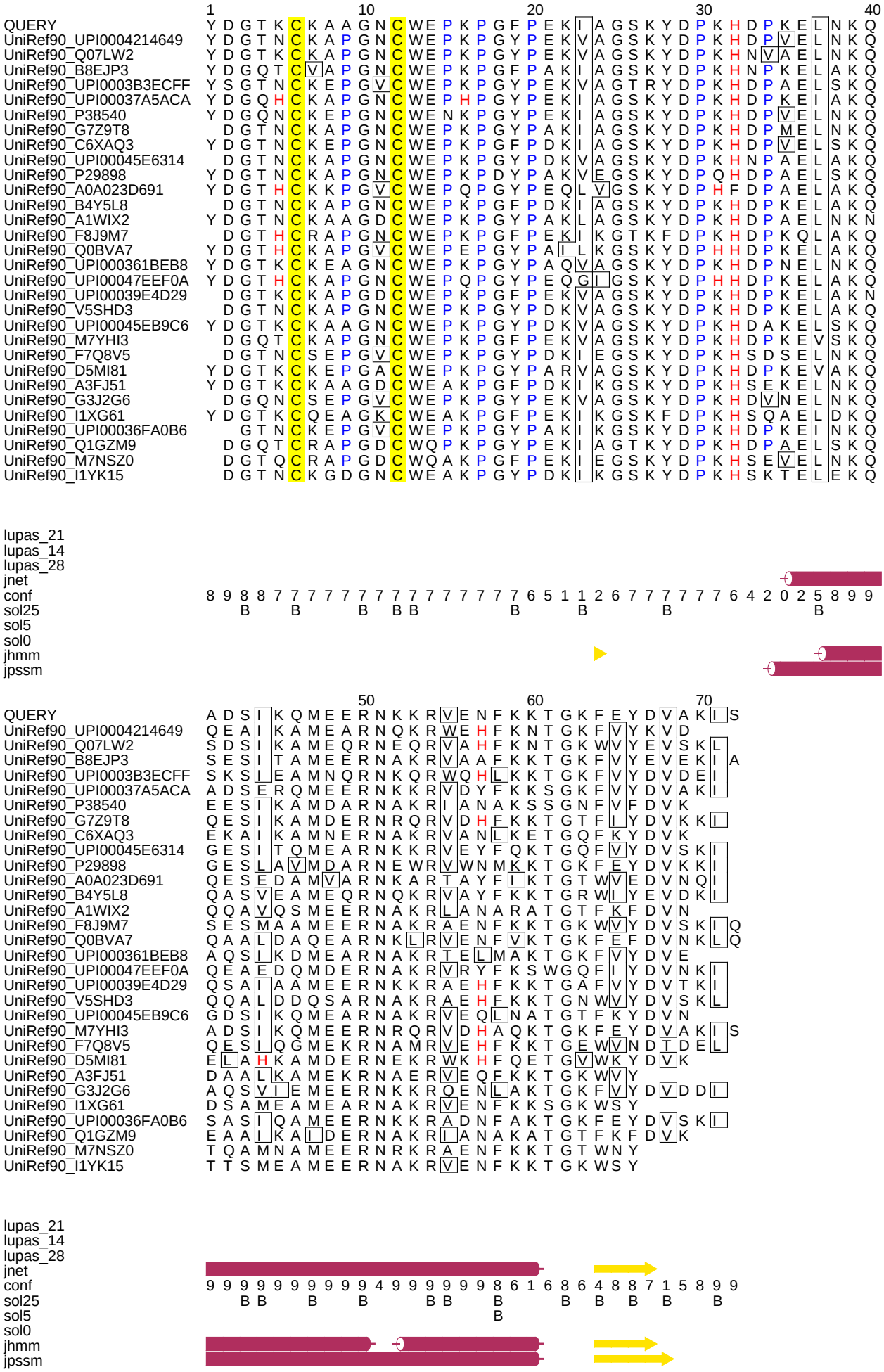
1 10 20 30 40
QUERY Y D G T K C K A A G N C W E P K P G F P E K I A G S K Y D P K H D P K E L N K Q
UniRef90_UPI0004214649 Y D G T N C K A P G N C W E P K P G Y P E K V A G S K Y D P K H D P V E L N K Q
UniRef90_Q07LW2 Y D G T K C K A P G N C W E P K P G Y P E K V A G S K Y D P K H N V A E L N K Q
UniRef90_B8EJP3 Y D G Q T C V A P G N C W E P K P G F P A K I A G S K Y D P K H N P K E L A K Q
UniRef90_UPI0003B3ECFF Y S G T N C K E P G V C W E P K P G Y P E K V A G T R Y D P K H D P A E L S K Q
UniRef90_UPI00037A5ACA Y D G Q H C K A P G N C W E P H P G Y P E K I A G S K Y D P K H D P K E I A K Q
UniRef90_P38540 Y D G Q N C K E P G N C W E N K P G Y P E K I A G S K Y D P K H D P V E L N K Q
UniRef90_G7Z9T8 D G T N C K A P G N C W E P K P G Y P A K I A G S K Y D P K H D P M E L N K Q
UniRef90_C6XAQ3 Y D G T N C K E P G N C W E P K P G F P D K I A G S K Y D P K H D P V E L S K Q
UniRef90_UPI00045E6314 D G T N C K A P G N C W E P K P G Y P D K V A G S K Y D P K H N P A E L A K Q
UniRef90_P29898 Y D G T N C K A P G N C W E P K P D Y P A K V E G S K Y D P Q H D P A E L S K Q
UniRef90_A0A023D691 Y D G T H C K K P G V C W E P Q P G Y P E Q L V G S K Y D P H F D P A E L A K Q
UniRef90_B4Y5L8 D G T N C K A P G N C W E P K P G F P D K I A G S K Y D P K H D P K E L A K Q
UniRef90_A1WIX2 Y D G T N C K A A G D C W E P K P G Y P A K L A G S K Y D P K H D P A E L N K N
UniRef90_F8J9M7 D G T H C R A P G N C W E P K P G F P E K I K G T K F D P K H D P K Q L A K Q
UniRef90_Q0BVA7 Y D G T H C K A P G V C W E P E P G Y P A I L K G S K Y D P H H D P K E L A K Q
UniRef90_UPI000361BEB8 Y D G T K C K E A G N C W E P K P G Y P A Q V A G S K Y D P K H D P N E L N K Q
UniRef90_UPI00047EEF0A Y D G T H C K A P G N C W E P Q P G Y P E Q G I G S K Y D P H H D P K E L A K Q
UniRef90_UPI00039E4D29 D G T K C K A P G D C W E P K P G F P E K V A G S K Y D P K H D P K E L A K N
UniRef90_V5SHD3 D G T N C K A P G N C W E P K P G Y P D K V A G S K Y D P K H D P K E L A K Q
UniRef90_UPI00045EB9C6 Y D G T K C K A A G N C W E P K P G Y P D K V A G S K Y D P K H D A K E L S K Q
UniRef90_M7YHI3 D G Q T C K A P G N C W E P K P G F P E K V A G S K Y D P K H D P K E V S K Q
UniRef90_F7Q8V5 D G T N C S E P G V C W E P K P G Y P D K I E G S K Y D P K H S D S E L N K Q
UniRef90_D5MI81 Y D G T K C K E P G A C W E P K P G Y P A R V A G S K Y D P K H D P K E V A K Q
UniRef90_A3FJ51 Y D G T K C K A A G D C W E A K P G F P D K I K G S K Y D P K H S E K E L N K Q
UniRef90_G3J2G6 D G Q N C S E P G V C W E P K P G Y P E K V A G S K Y D P K H D V N E L N K Q
UniRef90_I1XG61 Y D G T K C Q E A G K C W E A K P G F P E K I K G S K F D P K H S Q A E L D K Q
UniRef90_UPI00036FA0B6 G T N C K E P G V C W E P K P G Y P A K I K G S K Y D P K H D P K E I N K Q
UniRef90_Q1GZM9 D G Q T C R A P G D C W Q P K P G Y P E K I A G T K Y D P K H D P A E L S K Q
UniRef90_M7NSZ0 D G T Q C R A P G D C W Q A K P G F P E K I E G S K Y D P K H S E V E L N K Q
UniRef90_I1YK15 D G T N C K G D G N C W E A K P G Y P D K L K G S K Y D P K H S K T E L E K Q
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 8 9 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 6 5 1 1 2 6 7 7 7 7 7 7 6 4 2 0 2 5 8 9 9
sol25 B B B B B
sol5
sol0
jhmm
jpssm
50 60 70
QUERY A D S I K Q M E E R N K K R V E N F K K T G K F E Y D V A K I S
UniRef90_UPI0004214649 Q E A I K A M E A R N Q K R W E H F K N T G K F V Y K V D
UniRef90_Q07LW2 S D S I K A M E Q R N E Q R V A H F K N T G K W V Y E V S K L
UniRef90_B8EJP3 S E S I T A M E E R N A K R V A A F K K T G K F V Y E V E K I A
UniRef90_UPI0003B3ECFF S K S I E A M N Q R N K Q R W Q H L K K T G K F V Y D V D E I
UniRef90_UPI00037A5ACA A D S E R Q M E E R N K K R V D Y F K K S G K F V Y D V A K I
UniRef90_P38540 E E S I K A M D A R N A K R I A N A K S S G N F V F D V K
UniRef90_G7Z9T8 Q E S I K A M D E R N R Q R V D H F K K T G T F I Y D V K K I
UniRef90_C6XAQ3 E K A I K A M N E R N A K R V A N L K E T G Q F K Y D V K
UniRef90_UPI00045E6314 G E S I T Q M E A R N K K R V E Y F Q K T G Q F V Y D V S K I
UniRef90_P29898 G E S L A V M D A R N E W R V W N M K K T G K F E Y D V K K I
UniRef90_A0A023D691 Q E S E D A M V A R N K A R T A Y F I K T G T W V E D V N Q I
UniRef90_B4Y5L8 Q A S V E A M E Q R N Q K R V A Y F K K T G R W I Y E V D K I
UniRef90_A1WIX2 Q Q A V Q S M E E R N A K R L A N A R A T G T F K F D V N
UniRef90_F8J9M7 S E S M A A M E E R N A K R A E N F K K T G K W V Y D V S K I Q
UniRef90_Q0BVA7 Q A A L D A Q E A R N K L R V E N F V K T G K F E F D V N K L Q
UniRef90_UPI000361BEB8 A Q S I K D M E A R N A K R T E L M A K T G K F V Y D V E
UniRef90_UPI00047EEF0A Q E A E D Q M D E R N A K R V R Y F K S W G Q F I Y D V N K I
UniRef90_UPI00039E4D29 Q S A I A A M E E R N K K R A E H F K K T G A F V Y D V T K I
UniRef90_V5SHD3 Q Q A L D D Q S A R N A K R A E H F K K T G N W V Y D V S K L
UniRef90_UPI00045EB9C6 G D S I K Q M E A R N A K R V E Q L N A T G T F K Y D V N
UniRef90_M7YHI3 A D S I K Q M E E R N R Q R V D H A Q K T G K F E Y D V A K I S
UniRef90_F7Q8V5 Q E S I Q G M E K R N A M R V E H F K K T G E W V N D T D E L
UniRef90_D5MI81 E L A H K A M D E R N E K R W K H F Q E T G V W K Y D V K
UniRef90_A3FJ51 D A A L K A M E K R N A E R V E Q F K K T G K W V Y
UniRef90_G3J2G6 A Q S V I E M E E R N K K R Q E N L A K T G K F V Y D V D D I
UniRef90_I1XG61 D S A M E A M E A R N A K R V E N F K K S G K W S Y
UniRef90_UPI00036FA0B6 S A S I Q A M E E R N K K R A D N F A K T G K F E Y D V S K I
UniRef90_Q1GZM9 E A A I K A I D E R N A K R I A N A K A T G T F K F D V K
UniRef90_M7NSZ0 T Q A M N A M E E R N R K R A E N F K K T G T W N Y
UniRef90_I1YK15 T T S M E A M E E R N A K R V E N F K K T G K W S Y
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 9 9 9 9 9 9 9 4 9 9 9 9 9 9 8 6 1 6 8 6 4 8 8 7 1 5 8 9 9
sol25 B B B B B B B B B B
sol5
sol0
jhmm
jpssm