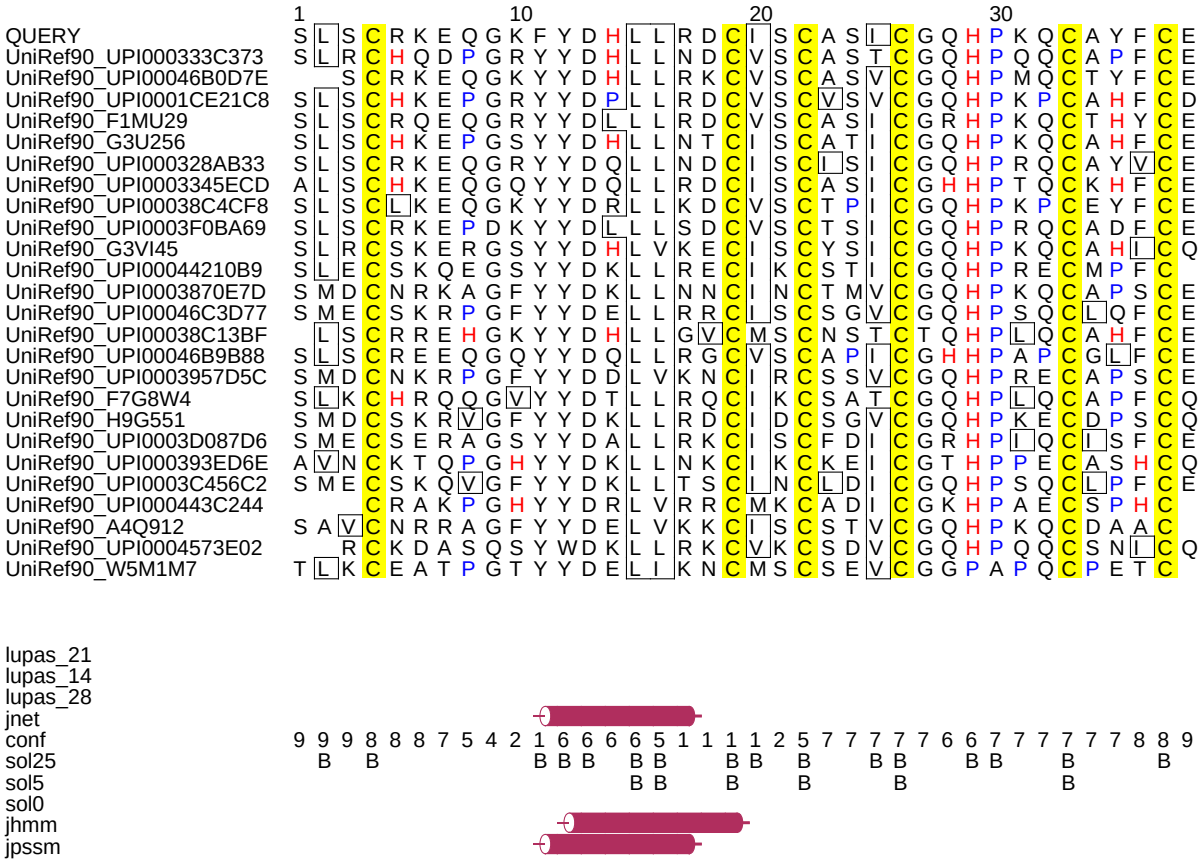
1
10
20
30
QUERY S L S C R K E Q G K F Y D H L L R D C I S C A S I C G Q H P K Q C A Y F C E
UniRef90_UPI000333C373 S L R C H Q D P G R Y Y D H L L N D C V S C A S T C G Q H P Q Q C A P F C E
UniRef90_UPI00046B0D7E S C R K E Q G K Y Y D H L L R K C V S C A S V C G Q H P M Q C T Y F C E
UniRef90_UPI0001CE21C8 S L S C H K E P G R Y Y D P L L R D C V S C V S V C G Q H P K P C A H F C D
UniRef90_F1MU29 S L S C R Q E Q G R Y Y D L L L L R D C V S C A S I C G R H P K Q C T H Y C E
UniRef90_G3U256 S L S C H K E P G S Y Y D H L L N T C I S C A T I C G Q H P K Q C A H F C E
UniRef90_UPI000328AB33 S L S C R K E Q G R Y Y D Q L L N D C I S C I S I C G Q H P R Q C A Y V C E
UniRef90_UPI0003345ECD A L S C H K E Q G Q Y Y D Q L L R D C I S C A S I C G H H P T Q C K H F C E
UniRef90_UPI00038C4CF8 S L S C L K E Q G K Y Y D R L L K D C V S C T P I C G Q H P K P C E Y F C E
UniRef90_UPI0003F0BA69 S L S C R K E P D K Y Y D L L L S D C V S C T S I C G Q H P R Q C A D F C E
UniRef90_G3VI45 S L R C S K E R G S Y Y D H L V K E C I S C Y S I C G Q H P K Q C A H I C Q
UniRef90_UPI00044210B9 S L E C S K Q E G S Y Y D K L L R E C I K C S T I C G Q H P R E C M P F C
UniRef90_UPI0003870E7D S M D C N R K A G F Y Y D K L L N N C I N C T M V C G Q H P K Q C A P S C E
UniRef90_UPI00046C3D77 S M E C S K R P G F Y Y D E L L R R C I S C S G V C G Q H P S Q C L Q F C E
UniRef90_UPI00038C13BF L S C R R E H G K Y Y D H L L G V C M S C N S T C T Q H P L Q C A H F C E
UniRef90_UPI00046B9B88 S L S C R E E Q G Q Y Y D Q L L R G C V S C A P I C G H H P A P C G L F C E
UniRef90_UPI0003957D5C S M D C N K R P G F Y Y D D L V K N C I R C S S V C G Q H P R E C A P S C E
UniRef90_F7G8W4 S L K C H R Q Q G V Y Y D T L L R Q C I K C S A T C G Q H P L Q C A P F C Q
UniRef90_H9G551 S M D C S K R V G F Y Y D K L L R D C I D C S G V C G Q H P K E C D P S C Q
UniRef90_UPI0003D087D6 S M E C S E R A G S Y Y D A L L R K C I S C F D I C G R H P I Q C I S F C E
UniRef90_UPI000393ED6E A V N C K T Q P G H Y Y D K L L N K C I K C K E I C G T H P P E C A S H C Q
UniRef90_UPI0003C456C2 S M E C S K Q V G F Y Y D K L L T S C I N C L D I C G Q H P S Q C L P F C E
UniRef90_UPI000443C244 C R A K P G H Y Y D R L V R R C M K C A D I C G K H P A E C S P H C
UniRef90_A4Q912 S A V C N R R A G F Y Y D E L V K K C I S C S T V C G Q H P K Q C D A A C
UniRef90_UPI0004573E02 R C K D A S Q S Y W D K L L R K C V K C S D V C G Q H P Q Q C S N I C Q
UniRef90_W5M1M7 T L K C E A T P G T Y Y D E L I K N C M S C S E V C G G P A P Q C P E T C

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf 9 9 9 8 8 8 7 5 4 2 1 6 6 6 6 5 1 1 1 2 5 7 7 7 7 7 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 9
sol25 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