```
                                  1                   10                  20                  30
QUERY                             D H Y N C V S S G G Q C L Y S A C P I F T K I Q G T C Y R G E A K C C K
UniRef90_UPI0003C8E913            D H Y L C V K N E G I C L Y S S C P S Y T K I E G T C Y G G K A K C C K
UniRef90_UPI00042C5E65            D H Y I C V K K G G T C N F S P C P L F N R I E G T C Y S G K A K C C
UniRef90_UPI0003333C90            D H Y K C I K N K G F C L Y S N C P M Y S K H E G T C Y K G R A N C
UniRef90_UPI0003F062D3            D Q F V C A D K G G T C N Y S P C P S Y S K M E G T C Y N G K A K C C
UniRef90_UPI0003318135            D Q Y H C V K R G G T C N F S P C P L Y T H H D G T C Y S G K A K C C
UniRef90_UPI00045D6FF8            D H Y K C A T K G G T C N Y S R C P R N N R L E G T C Y G G K A K C C
UniRef90_UPI00034F32E0            D H Y Q C V K N G G F C L Y S A C P V Y S K I V G T C Y S G K A K C C
UniRef90_UPI00038EBB8A            D E V E C S E N G G H C N V Y N C P N F S K Y I G T C F N G K A K C C K
UniRef90_G1Q7H5                   P E Y T C A K Q G G T C N F S P C P L Y T Q V K G Y C Y R G K A K C C
UniRef90_G1TWT1                   D H Y K C A K N G G T C H Y S S C P L F S K I E G T C Y G G R A K C C
UniRef90_UPI0003337523            D H Y R C V N N G G T C H Y S L C P L F S E V K G T C Y N G K A K C C
UniRef90_G1M227                   D H Y V C A R R G G T C N F S P C P L F T R V D G T C Y G G K A K C C
UniRef90_L8J5W3                   D S Y I C A G K G G T Y N L S P C P L Y N R I E G T C S R G K D K C C
UniRef90_K9IFT7                   P E Y E C V R K G G T C N F S P C P R F T R I D G A C Y Q G R A K C C
UniRef90_UPI00038C4469            D H Y M C V R N G G F C L Y S S C P V N T K I T G T C Y H G R A K C C

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf                              9 7 4 7 7 2 5 7 7 3 4 4 4 2 1 5 7 7 7 7 6 1 6 8 8 8 1 3 5 7 7 7 7 8 8 9
sol25                                 B   B         B   B B B B   B B   B     B   B B B               B B
sol5                                                  B         B                     B               B
sol0
jhmm
jpssm
```