```
                                1                   10                  20                  30                  40
QUERY                           A G Y L N N I A L N L E I V L K N K A D S P E V S E T L V T R I C E N L L L S K
UniRef90_F4E3X1                 A G Y L N N V S L H L E I V L K N K A K N E E V S Q S L A E R L C E K L M V A R
UniRef90_E5W3D1                     Y L N N C S L Q I D T I I E N A A S S T E Y S R N K A E L I L E K L M E A Y
UniRef90_M5PAC9                     Y L N N C L L Q I D T F I E N S A D S V K S S K N K A E F L L E K L Q E A Y
```

```
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf            9 3 1 3 3 0 0 3 2 2 3 3 3 3 1 6 7 8 7 6 4 2 1 5 8 6 8 9 9 9 9 9 9 9 8 7 6 4 3
sol25               B B B   B   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   B
sol0                                                                    B   B
jhmm
jpssm
```

```
                                50                  60                  70
QUERY           E V S F L K A D G S V E N F K L S D M E Y E I T N T E E L P
UniRef90_F4E3X1 E V C F L Q A D G T V E K F K L N D I D Y E I S N T E E I
UniRef90_E5W3D1 K V V F V K V D G E T E E F E I C N L E Y E V E N T E E
UniRef90_M5PAC9 K I V F I N I D G E A E E F D I C N L E Y E V E D T E E W
```

```
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf            3 2 4 6 8 7 1 6 7 7 3 3 2 8 7 1 4 7 6 0 5 7 5 0 6 7 8 8 9 9
sol25             B B B B   B   B   B     B   B B   B   B   B
sol5              B B B B
sol0                    B
jhmm
jpssm
```