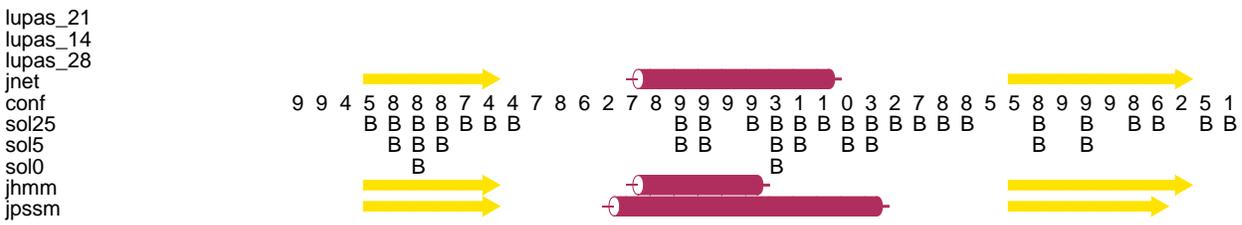


QUERY  
 UniRef90\_B1YC70  
 UniRef90\_A4WGV4  
 UniRef90\_A3MS24  
 UniRef90\_F2L2Z0  
 UniRef90\_A1RSA4  
 UniRef90\_G4RLL7  
 UniRef90\_G7VBC7  
 UniRef90\_H6QDP4

```

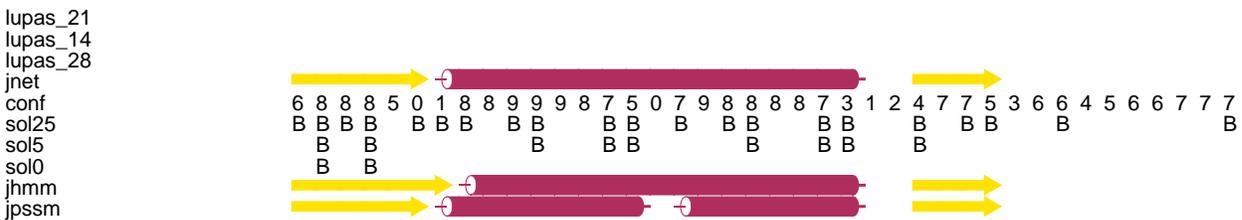
1      10      20      30      40
M K K H I I I K T I P K K E E I I S R D D L C D C I Y Y Y D N S V I C K P I G P S
UniRef90_B1YC70 M R R H F I V Y T T S K K E E A V V A R D D L C D C I Y Y Y D S G V M C C E A L A P S
UniRef90_A4WGV4 R K Y I I V R T I P K K E E Q V A R D D L C D C I Y Y F H D S E V M C C V P V A V G
UniRef90_A3MS24 H V L V I T V P K K E R I V A R D D L C D C I Y Y Y D Q A V E C C R V L S P S
UniRef90_F2L2Z0 I L A T T I G G K E A A I A R D D L C D C I Y Y Q D T A V V C C E P I S P G
UniRef90_A1RSA4 M R K A V I I H T V P K K E A I V A R D D L C D C I Y Y Y D Q E V V C C K V V T V G
UniRef90_G4RLL7 L L T T L G G K E R S V A Q D D L C D C I Y Y G D T Q V R C C E P I Y P G
UniRef90_G7VBC7 R G H V L I R T A P R K D K V V A R D D L C D C I Y Y Y D Q S V K C C E V I K P G
UniRef90_H6QDP4 M C C V P V A V G
  
```



QUERY  
 UniRef90\_B1YC70  
 UniRef90\_A4WGV4  
 UniRef90\_A3MS24  
 UniRef90\_F2L2Z0  
 UniRef90\_A1RSA4  
 UniRef90\_G4RLL7  
 UniRef90\_G7VBC7  
 UniRef90\_H6QDP4

```

50      60      70      80
K V Y V S T S L E N L E K C L Q L H Y F K K L V K N I E I F D E V H N S K P N C
UniRef90_B1YC70 R V Y V H T E A E Y L E R C C L G M R Y F K A L V K G V E A F D D V S R Q R P S C
UniRef90_A4WGV4 R V Y V I T L V G A L Q N C C L A M D Y F K K L V R G F E V Y D E V S H Y E P S C
UniRef90_A3MS24 R V Y I R T S I D Y L H E C C L K L K Y F E K L I K N I E I F D F V S T S K P S C
UniRef90_F2L2Z0 V F Y A K F S D K S L D R C C L S M K Y F K A M I K R V E L Y D G V S D S A P S Q
UniRef90_A1RSA4 R V Y I Y T H V E Y L D Y C C I N M K Y F R S L I K K V E Y S G D V S
UniRef90_G4RLL7 V L F V E F R R E T L E L C C L S M K Y F R V L V R R I E I Y E K V V R S T E T P
UniRef90_G7VBC7 F V Y V N T F T T Y L G E C C L N L F Y F K K L L K
UniRef90_H6QDP4 R V Y V Y T L V G A F Q N C C L A M D Y F K K L V R G F E V Y D E V S H Y E P S C
  
```



QUERY  
 UniRef90\_B1YC70  
 UniRef90\_A4WGV4  
 UniRef90\_A3MS24  
 UniRef90\_F2L2Z0  
 UniRef90\_A1RSA4  
 UniRef90\_G4RLL7  
 UniRef90\_G7VBC7  
 UniRef90\_H6QDP4

```

90
D K C L I V E I G G V Y F V R R V N
UniRef90_B1YC70 A G C R V V E V G G R Y F I
UniRef90_A4WGV4 D D C I V V K I G E V Y F V R R V G
UniRef90_A3MS24 T E C R V I Q I G D L Y F V K
UniRef90_F2L2Z0 G Y S R A R R V G K Y I F L K
UniRef90_A1RSA4 P G A K K V G D Y I F L G R
UniRef90_G4RLL7
UniRef90_G7VBC7
UniRef90_H6QDP4 D D C I V V K I G E V Y F V R R V G
  
```

