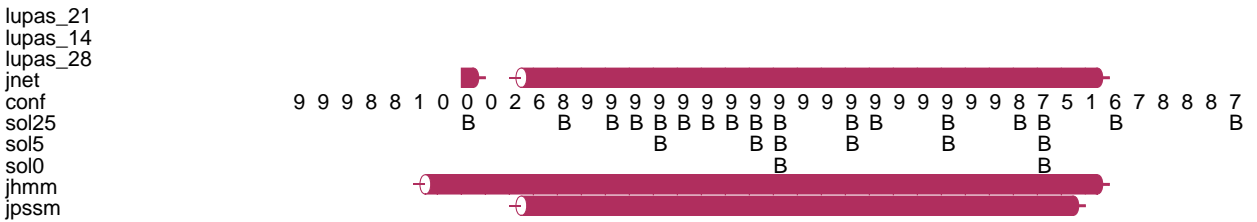


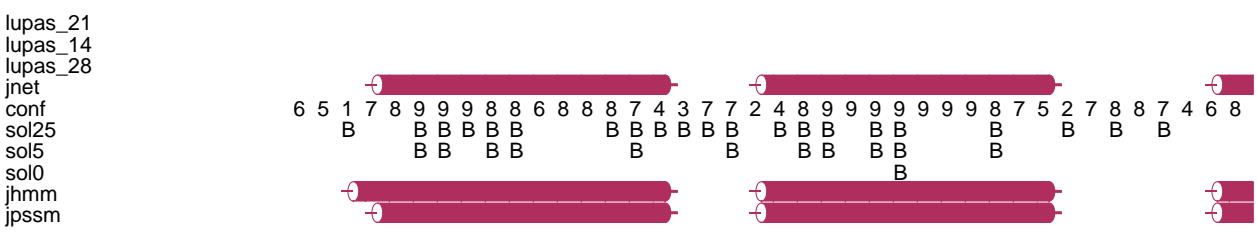
QUERY
 UniRef90_Q25078
 UniRef90_Q25156
 UniRef90_Q27286
 UniRef90_Q25119
 UniRef90_Q25098
 UniRef90_P19448
 UniRef90_A7L819
 UniRef90_Q25187
 UniRef90_E7CSC0
 UniRef90_Q25036
 UniRef90_Q01381
 UniRef90_Q25075
 UniRef90_I2BK17
 UniRef90_I2BK16
 UniRef90_Q9Y115
 UniRef90_I2BK21
 UniRef90_Q9Y116
 UniRef90_Q9Y118
 UniRef90_I2BK19
 UniRef90_Q9Y117

1 H Y V E P K F L N K A F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_Q25078 H F V P H T H L V N K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_Q25156 H F V Q R T Q Y L V N K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_Q27286 Y I P R R T R L L A K K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_Q25119 F V P H R R L L A K K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_Q25098 Y F I R R H Q Y L L A K K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_P19448 F I L P H H K Y I R K K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V K W L R V H G R T L S S
 UniRef90_A7L819 H I Q H S S G L L A R K Q F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L A T W L H N H G S A L L S S
 UniRef90_Q25187 F I L P R R K S L P M A H E V A L K V Q I I A G F F D R K L D I W L A R H H G S G L N
 UniRef90_E7CSC0 F I L P R R K S L L A R K A F F E V A L K V Q I I A G F F D R K L V S W L A R H H G S G L N
 UniRef90_Q25036 H F T A H R R I S R R F E A A L K V Q I I L G F D R K L A T W L A R Y G K N L S T
 UniRef90_Q01381 F V R Y H Y I L N K A Y E V T M K L Q I I S G F D R K L A T W L R V H G R R L S
 UniRef90_Q25075 Y P P G T F L S K A K L S A L K T Q I I A G F F D R K L A S W L R R R H G N L S
 UniRef90_I2BK17 I K T G I I K E M D H K A A M Y V R K H P S A
 UniRef90_I2BK16 I K T Y I I K E M D H K A H M Y L R K H P S G
 UniRef90_Q9Y115 I K G G M F L E M D N V A K R F C C R S R P K A
 UniRef90_I2BK21 L K A G M F H E M D H K A R V Y C C R S Q H P H G
 UniRef90_Q9Y116 M K T A I V K A L H K K A T V W C C Q K H P T
 UniRef90_Q9Y118 E V W I K G T L I H E L D K K A N A Y C C Q K H P T
 UniRef90_I2BK19 V K E A L V R T M D R F V D A Y V R K H P S S
 UniRef90_Q9Y117 W L K R G A V E E M D K Q A D K Y V R E R P N L R S

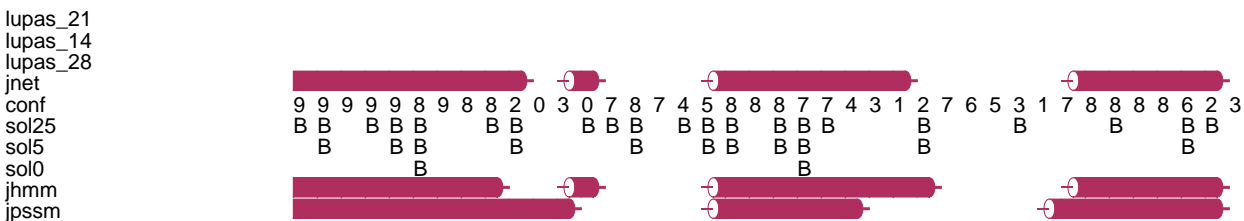


QUERY
 UniRef90_Q25078
 UniRef90_Q25156
 UniRef90_Q27286
 UniRef90_Q25119
 UniRef90_Q25098
 UniRef90_P19448
 UniRef90_A7L819
 UniRef90_Q25187
 UniRef90_E7CSC0
 UniRef90_Q25036
 UniRef90_Q01381
 UniRef90_Q25075
 UniRef90_I2BK17
 UniRef90_I2BK16
 UniRef90_Q9Y115
 UniRef90_I2BK21
 UniRef90_Q9Y116
 UniRef90_Q9Y118
 UniRef90_I2BK19
 UniRef90_Q9Y117

50 T V Q K K A L Y F V N R R R Y M Q T H W A N Y M L W I N K K I D A L G R T P V V G
 UniRef90_Q25078 A I Q K K A L Y F V N R R R Y M Q T H W Q A Y M V W I A K K I D A L G R T A P V V G
 UniRef90_Q25156 P V I Q R K K A L Y F V N R R R Y M Q T H W S A Y M V W I N K R I D A L G R T A T T A
 UniRef90_Q27286 P I Q R K K T L Y F V N R R R Y M Q T L W Q N Y F R F V A R R I G K L G R A P N V N
 UniRef90_Q25098 A I K R K K T L Y F V N R R R Y M Q T H W Q A Y M V W I V R K K L K A L G R P P V A
 UniRef90_P19448 T V Q K K A L Y F V N R R R Y M Q T H W Q A Y M L W I V R K K T D A L G R P P V V A
 UniRef90_A7L819 A I Q K K K T L Y F V N R R R Y M Q T H W K G Y M L F V D E K I K K L G R P P N V N
 UniRef90_Q25187 P I Q R K K T L Y F V N R R R Y M Q T H W S N Y M L W V K R R L N S L G R P P G T T A
 UniRef90_E7CSC0 A I Q R K K T L Y F V N R R R Y M Q T H W S Y T R Y A R R Q T A R L G R P A T T A
 UniRef90_Q25036 A L H K K K T L Y F Y N R R R H M Q T H W Q S Y M R F T E K D I R K L G R P P N S N
 UniRef90_Q01381 N N Q K K K T L F F V N R R R Y M Q T H W Q N Y M L W V K R K L K A L G R P A A V G
 UniRef90_Q25075 A I Q K K K T L Y F V N R R R Y M Q T H W R S Y M K F V R N Q M K L L G R A E T T A
 UniRef90_I2BK17 R P Y E P F M K Y M N K Q K L Y T T W N N W S T W C A K E I A K M G R K P N S R
 UniRef90_I2BK16 R P Y L P F M R F M N K Q K L Y M T W N N W S T W C S K E I A K M N R R A T A R
 UniRef90_Q9Y115 K P Y F Q Y M R Y L N R Q R I Y G N W N N Y S Q W A R G L V Q K L G R K P T S R
 UniRef90_I2BK21 R P Y L D Y M R Y I H R R M I Y L N W N N Y S Q W A R M L V Q K L G R K P S S R
 UniRef90_Q9Y116 R P Y E P F M R F M N V I Q R V Y T N W N N M S T W A V K E L R K K M H R R P V T R
 UniRef90_Q9Y118 R M Y R D Y M L Y Q G R Q K L Y T N S W N N W S Q W F A R E I K K L G R S P T R N
 UniRef90_I2BK19 R R Y K D Y M R Y M N R R K V Y N T W N N W S N W C I N R I R E L N R R P N A G
 UniRef90_Q9Y117 Y I P M F K Y F S K M K V Y N M W P N W S N W C A T W L R L N R T P H A R



QUERY		90	100	110	120
UniRef90_Q25078	D Y T R I L G A E I I G R R I I D M A Y F Y D F L K D K N M I P K Y L P Y M E E I N R				
UniRef90_Q25156	D Y S R R I L G A E I I G R R I I D M D Y F Y N F L K N R R N M I P R M R Q F M R D L I A				
UniRef90_Q27286	D Y N N L G A E I I G R R I I P M E V T Y S F L V R R N M I P K Y M P Y M E E I N R				
UniRef90_Q25119	D Y N A V G A E I I G R R V I P L E V T Y S F L V R R N L I P T W R Q Y M A N L L A				
UniRef90_Q25098	D Y T A L G A E I I G R R I I P L E V T Y S F L V R R N L I P S W R P Y M A R L L A				
UniRef90_P19448	D Y S R L G A E I I G R R I I D M A Y F Y N F L N G R N M I P K Y L P Y M E E I N R				
UniRef90_A7L819	D Y T A I L G A E I I G R R V I P L Q I T Y S P I L I K Y K L L P K W R P Y M A V I M G				
UniRef90_Q25187	D Y R N L G A E I I G R R I I P L E L T Y S F L V R R N L I P Q W R Q Y M A D L M A				
UniRef90_E7CSC0	D Y R R I L G A E I I G R R I I P M E L S Y E V L V R R N M I P A W R Q Y M A D L M A				
UniRef90_Q25036	D Y T R I L G A E I I G R R I I P I E L M Y S F M V R R N M I P R W R P Y M G V L L S				
UniRef90_Q01381	D Y T R L G A E I I G R R V I D M V F Y N F L S G R K M I P P Y S A Y M A K L N A				
UniRef90_Q25075	D Y N R V G A A I G K R I I P L E I T Y S F L V R R N L I P K W K P Y M A R L M A				
UniRef90_I2BK17	D Y E N L G R R L G K L A Y M D F A Y S V V A R L R M Q L N P A Q R R F L Y				
UniRef90_I2BK16	D Y E N L G R R L G K L V Y M D L A Y R V V V Q L R M Q P N P D Q R R F L N				
UniRef90_Q9Y115	E F A N I G R K M G K E M D C E A Y F R I L V V R Y R L K L N P D K R K L L N				
UniRef90_I2BK21	D Y T N I G K V M G K K I Y T N G Y Y P E I V K L R C K F N P D K R N F L N				
UniRef90_Q9Y116	D Y E N L G R R I I G E H T Y M R H V I E V V S E M R I R P T P D Q I R F T N				
UniRef90_Q9Y118	D Y V N L A R R L G R D V F M R H L Y E A A W K Y K L K L N P D K R N M L R				
UniRef90_I2BK19	D F R R F G V R L A N R Y Q M N F M Y D V V V K E R S Q L N A N Q R N F L N				
UniRef90_Q9Y117	D Y A A G K L R G R E A Y M P H L Y D V A V R Q N Y K T L N P Y E K K L A				



QUERY		130
UniRef90_Q25078	M R P A D V I P V I K Y M	
UniRef90_Q25156	K P V Q D I P I R	
UniRef90_Q27286	M P A R D I P V K	
UniRef90_Q25119	K S A A D L E V	
UniRef90_Q25098	R R V E D I P V R	
UniRef90_P19448	K R P A D I P I R	
UniRef90_A7L819	M R P A D V P V	
UniRef90_Q25187	K H V Q D I P V E Y	
UniRef90_E7CSC0	R R V A D I P V	
UniRef90_Q25036	K R V E D I P V	
UniRef90_Q01381	K R K E D I P V	
UniRef90_Q25075	L R P A D V P V K	
UniRef90_I2BK17	R R P G D I P	
UniRef90_I2BK16	I K P A D L P V R T V	
UniRef90_Q9Y115	L R A A D L P I R T L	
UniRef90_I2BK21	T P A I D F P I R T L	
UniRef90_Q9Y116	T P A V D L P L R T L	
UniRef90_Q9Y118	I K P A N L P L R T	
UniRef90_I2BK19	L P I Y K F P V R	
UniRef90_Q9Y117	T P P A R M P I R	
	T A P I H L P L R	

