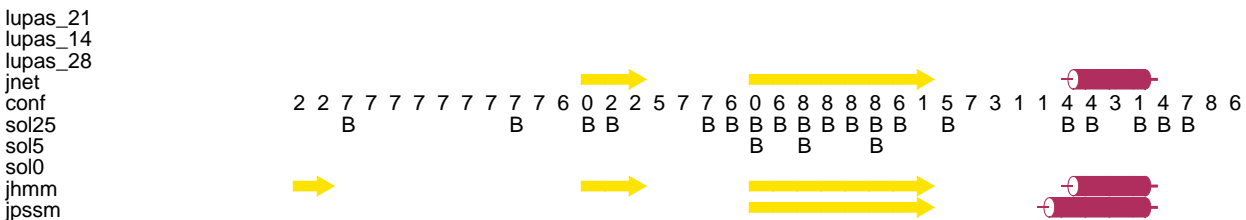


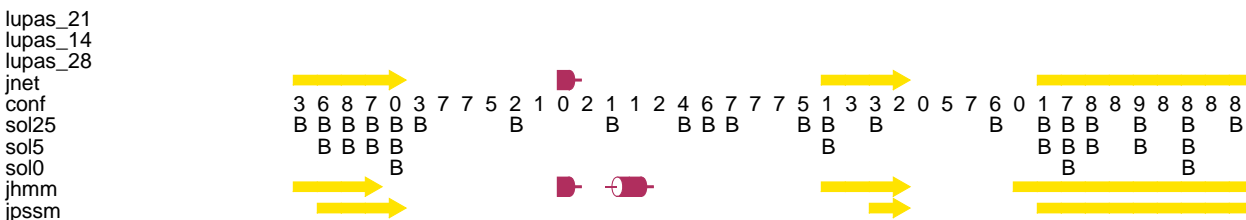
QUERY
 UniRef90_D7RMF9
 UniRef90_K4I662
 UniRef90_E5E4E5
 UniRef90_I7LH81
 UniRef90_E5EYT7
 UniRef90_D9ICQ6
 UniRef90_A7XF97
 UniRef90_E1A1H6
 UniRef90_I6X7Y3
 UniRef90_E1A293
 UniRef90_A0A023W6N5
 UniRef90_Q6WHG1
 UniRef90_E3SI22
 UniRef90_M1T2J6
 UniRef90_I3UL97
 UniRef90_D6PHT5
 UniRef90_E3SL22
 UniRef90_M1IP75
 UniRef90_E3SMR9
 UniRef90_Q58MP2
 UniRef90_F5B3M8
 UniRef90_M4QTG0
 UniRef90_C7BVB8
 UniRef90_V5USJ2
 UniRef90_D6PI92
 UniRef90_Q5GQX0
 UniRef90_E3SPI1
 UniRef90_S5M6T0

170 180 190 200
 MT P P E G R G D A E G T I E P G D G Y L W E Y L F E I P P D V S I I N R R C T N E
 UniRef90_D7RMF9 V K A P A G Q G D T A E G M V I D D T G D G Y L W E Y L Y E I P P D D V S I I N R R C C C T N E
 UniRef90_K4I662 A N P P S R G R G D A E K T I I D D T G D G Y L W E Y L Y E I P P D D V S I I N R R C C C T N E
 UniRef90_E5E4E5 R F A P P S G R G R G D A E G M V I D D T G D G Y L W E Y L Y E I P P D D V S I I N R R C C C T N E
 UniRef90_I7LH81 I S P P S G R G R G D T E G K V D M G D G Y L W E Y L Y E I P P D D V S I I N R R C C C T N E
 UniRef90_E5EYT7 F L V P S G R G R G D T E G L V D M G D G Y L W E Y L Y E I P P D D V S I I N R R C C C T N E
 UniRef90_D9ICQ6 V E P P R G E A N G I I D M G D G Y K W E Y L Y T I P P D V V I I N R R C C C T N E
 UniRef90_A7XF97 I A P P V G K G D S I I D M G D G Y R W E Y L Y T I P P D A A I N R R C C C T N E
 UniRef90_E1A1H6 V E P P R G T A M A I D M S D G Y V W E Y L Y T I P P D V A I I N R R C C C T N E
 UniRef90_I6X7Y3 I L P I G R S D G V N M Q D G Y I W E Y L Y T I P T D V A I I N D C C C T N E
 UniRef90_E1A293 L L P V G K S D G V D M K D G Y I W E Y L Y T I P P D V A I I N E C C C T N E
 UniRef90_A0A023W6N5 D Q F P D S K A D G S A L I E T G D G Y T W E Y L Y T I P P Y D V T I N R R C C C T N E
 UniRef90_Q6WHG1 E N I P H G T G N A I E T G D G Y V W E Y L Y T I P P S E V L T N V T Q E
 UniRef90_E3SI22 F T D L I E P R S A G S S S G D G Y L W K Y L Y T I K P N E V V K F F E S T D
 UniRef90_M1T2J6 P S T I E P T G T S T S I I T T A D G Y R W K Y V Y T I P V A Q V L K F F S A D
 UniRef90_I3UL97 P S T V E P T G T S T S I I T T S D G Y R W K Y L F T I P V N D V L K F F S N D
 UniRef90_D6PHT5 F T D L I E P K A A G L S G D G Y I W K Y L Y T I K P S E I I K F D S T N
 UniRef90_E3SL22 F V D L E P R A A G T S G D G Y V W K Y L Y T I K P S E I V K F D S T I E
 UniRef90_M1IP75 V E P T G N K T T S V F S T G D S Y K W K Y M Y T L T A S E Q A N F M S T D
 UniRef90_E3SMR9 P S L V I E P T G T S T T I I E T S D S Y R W K Y L Y T I D A D N I L K F V T S E
 UniRef90_Q58MP2 F T D L I E P S R A G T S G D G Y V W K Y L Y T V P Q A D I L K F D S T N
 UniRef90_F5B3M8 V S T V I E P I G N N P E P F E T S D G Y I W L Y I Y T I S P Q N I R E F I T T N
 UniRef90_M4QTG0 V E P S V A G S D G Y R W K Y L F S I S P S D V I K F D S T E
 UniRef90_C7BVB8 E E P T T G T G L Y T E T T N V N G N Y I W K Y M Y T I P T D D D V L K F L S S D
 UniRef90_V5USJ2 T T S G N Y A N G I Y T E A S G A G N Y V W K Y L F T L P T D D V L R F L S S D
 UniRef90_D6PI92 S Q P S P G Q G A F A N G I Y T T A G Y I W K H M F T V P T G D V L A F L S T D
 UniRef90_Q5GQX0 Y P K T N P S G G E G T Y N P S S G Y I W K Y M Y T I P T E D D V L R F L S T N
 UniRef90_E3SPI1 T T P S A G Q G A G S G L Y T A G S G Y I W K Y M Y T I P T E D V L R F L S T N
 UniRef90_S5M6T0 F Q P K K S E T N A D E L Y L T N D G Y I W K L L Y S V S E N Q Y K K F L I G Q D



QUERY
 UniRef90_D7RMF9
 UniRef90_K4I662
 UniRef90_E5E4E5
 UniRef90_I7LH81
 UniRef90_E5EYT7
 UniRef90_D9ICQ6
 UniRef90_A7XF97
 UniRef90_E1A1H6
 UniRef90_I6X7Y3
 UniRef90_E1A293
 UniRef90_A0A023W6N5
 UniRef90_Q6WHG1
 UniRef90_E3SI22
 UniRef90_M1T2J6
 UniRef90_I3UL97
 UniRef90_D6PHT5
 UniRef90_E3SL22
 UniRef90_M1IP75
 UniRef90_E3SMR9
 UniRef90_Q58MP2
 UniRef90_F5B3M8
 UniRef90_M4QTG0
 UniRef90_C7BVB8
 UniRef90_V5USJ2
 UniRef90_D6PI92
 UniRef90_Q5GQX0
 UniRef90_E3SPI1
 UniRef90_S5M6T0

210 220 230 240
 Y I V V P W P E E I K E D P T R W G Y E D N L T W Q Q D D D F G L I Y R V I K A N T
 UniRef90_D7RMF9 Y I V V P W P E E I A E D P E R W G Y E N N L T W Q Q D D D Y G L I Y R I K G N T
 UniRef90_K4I662 Y I V V P W P D E I A E D P I R W G L Q N N L S W Q Q D D D Y G L I Y R V K A Y T
 UniRef90_E5E4E5 H I V V P W P D E L G S D P A R W G Y Q H N L S W Q Q N D D F G L I F R I K A V S
 UniRef90_I7LH81 Y I V V P W P D E V E A D P S R W G Y Q N N L T W Q Q N D D Y G L I Y R V K A N T
 UniRef90_E5EYT7 Y I V V P W P E E I K E D P T R W G Y Q H N L T W Q Q D D D Y G L I F R I R A V S
 UniRef90_D9ICQ6 H I V V P F P D E L E E D P V R W G Y D N V I K W Y P D M Y D L V F R M K V H S
 UniRef90_A7XF97 H I V V P F P D E L R Q D P A R W G Y D N V I T W Y N D Y N L L Y R L K V V T
 UniRef90_E1A1H6 H I V V P F P D E L S D D P A R W G Y E N A I L W Y P D K L D L I Y R V K V D T
 UniRef90_I6X7Y3 Y I V V P T P D E L K T S P D V W G Y Q H V I T W Y P N D Y N L I G R L K C N T
 UniRef90_E1A293 H I V V P T P Q E L I A N P T R W G Y Q H V L K W Y P A K Y D V I F R M K C H T
 UniRef90_A0A023W6N5 Y I V V P M P D E L R E K R Q R W G Y D N N I S W N P Q D S D L L Y N M K V N T
 UniRef90_Q6WHG1 Y L V C P F P E D I I A D R V A W G L D Q N I V F N E N Y D E T I Y S V I G A V Q
 UniRef90_E3SI22 F M P V P
 UniRef90_M1T2J6 Y M P V F S D A S I T S N A V A G E I D T V I
 UniRef90_I3UL97 Y M P V L T D P V V S A A A V N G S I D T V L
 UniRef90_D6PHT5 Y I P V P
 UniRef90_E3SL22 Y I P V P
 UniRef90_M1IP75 F I
 UniRef90_E3SMR9 F I P V
 UniRef90_Q58MP2 Y I T V P N N W S T S T D A Q
 UniRef90_F5B3M8 H I P I P T P G E I
 UniRef90_M4QTG0 Y L T V P
 UniRef90_C7BVB8 F M P I V L P A N P S R
 UniRef90_V5USJ2 F M P I V L S N N A T R V A T Q N
 UniRef90_D6PI92 F M P V V E S T E L
 UniRef90_Q5GQX0 F M S I N L A G E P T R A G T E
 UniRef90_E3SPI1 F M P I
 UniRef90_S5M6T0 V F P C F A N P D A T E N A V



QUERY
 UniRef90_D7RMF9
 UniRef90_K4I662
 UniRef90_E5E4E5
 UniRef90_I7LH81
 UniRef90_E5EYT7
 UniRef90_D9ICQ6
 UniRef90_A7XF97
 UniRef90_E1A1H6
 UniRef90_I6X7Y3
 UniRef90_E1A293
 UniRef90_A0A023W6N5
 UniRef90_Q6WHG1
 UniRef90_E3SIZ2
 UniRef90_M1T2J6
 UniRef90_I3UL97
 UniRef90_D6PHT5
 UniRef90_E3SL22
 UniRef90_M1IP75
 UniRef90_E3SMR9
 UniRef90_Q58MP2
 UniRef90_F5B3M8
 UniRef90_M4QTG0
 UniRef90_C7BVB8
 UniRef90_V5USJ2
 UniRef90_D6PI92
 UniRef90_Q5GQX0
 UniRef90_E3SPI1
 UniRef90_S5M6T0

E	I	N	I	L	F	T	F
E	I	N	I	I	F	E	F
E	I	N	I	I	F	E	F
E	I	N	I	I	F	E	F
E	V	N	I	I	F	E	F
E	V	S	I	I	F	S	F
E	V	S	I	I	F	E	F
L	V	S	V	L	F	E	F
E	L	N	I	I	F	S	F
E	F	N	V	V	F	S	F
E	F	N	L	I	F	E	F
E	L	S	I	I	F	Q	F
E	F	N	L	I	Y	N	F

lupas_21
 lupas_14
 lupas_28
 jnet
 conf
 sol25
 sol5
 sol0
 jhmm
 jpssm

