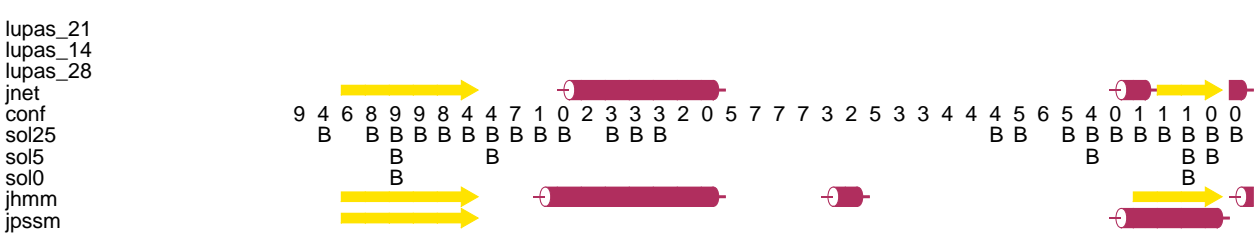
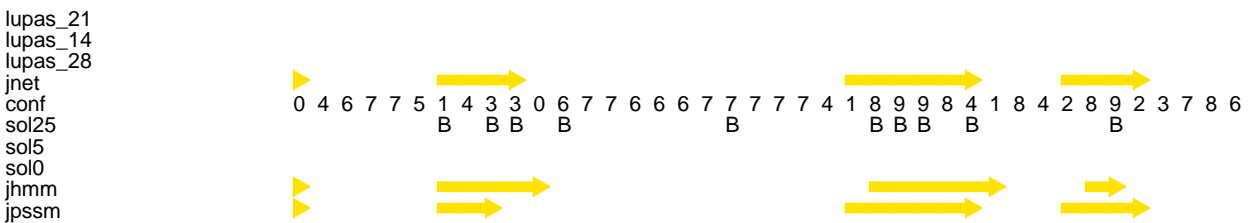


1 10 20 30 40
 QUERY E T S Y G Y A T L S Y A D Y W A G E L G Q S R D V L L A D L D A G M F D A V S R
 UniRef90_A6BJ85 E Y K Y V Y A G L S W A E Y W A A E G V Q A A G D T K G E S D K K G A F D V V T R R
 UniRef90_R6M590 D Y T Y L Y A G L T W D Q Y W A A E N S N T E A D A R G E M D K K G A F D A V S R R
 UniRef90_A8SHX6 Y T Y L Y A A L T W D E Y W A N E A S S A Q L D S H E E Q D L G A F D A V S R R
 UniRef90_R6V2K1 Y K Y V Y A G L S W A E Y W A S E L A S S S D V A D G E L D K K G A F D T V S R R
 UniRef90_R7EAA9 E Y K Y V Y A A M T W A E Y W A A E G V Q A A G D T R N E A D K K G A F D A V T R R
 UniRef90_D4J7K9 Y T Y V Y A G L S W A E Y W A A E G V Q A A G D L R D E Y D K K G A F D T V T R R
 UniRef90_R6BNT1 D Y K Y V Y A S L D W A E Y W Q N E N V S E E A D A R G E Y D K K G A F D V V T R R
 UniRef90_D4MVX7 E Y V Y C Y A G L T W N E Y W A S E N D S S S D T L D S E L D N G G Y D A V T R R
 UniRef90_R6L581 E Y K Y V Y A G L T W A Q Y W A A E T A S A D K D T R G E A D L G A F D T V T R R
 UniRef90_R5ZZ89 E Y S Y V Y A G L T W G E Y W A N E T T S N E K D T H G E Y D K K G A F D T V T R R
 UniRef90_R6K306 D Y T Y V Y A G L S W E E Y W N A E N T Q S S D V K D G E Y D K K G F D T V S R R
 UniRef90_R7C1J7 E W T Y C Y V G L T W A E Y W A H E N A S S S D V L D S E S D K K G G Y D V I T R R
 UniRef90_R7IS10 E Y T Y V Y A E L T Y D E Y Y A A E P V Q N G D S T R G E Y D K K G A F D A V T R R
 UniRef90_R6P754 E Y T Y A Y V G L S W A E Y W A A E N T S S D A K D G E Y D K K G A F D T V T R R
 UniRef90_R7C694 Y T Y L Y A D L N W A E Y W A A E D V N E T E D A R G E L D K K G A F D A V S R R
 UniRef90_R7D4S8 Y S Y V Y A G L T W G E Y W S Q E N G S D E K D S H N E S D T G A F D A V S R R
 UniRef90_R7NKY5 D Y T Y V F A G L T W D E Y W K S E W T A S S D V L D S E Y D K K G A F D T V S R R
 UniRef90_R7I128 E Y E Y V Y A G I S W A Q Y W E S E A S S S A V D T R G E S D K K G A F D A V S R R
 UniRef90_R7GV25 E Y Q Y V Y A G L T W G E Y W A A E D T S S S E D S H S E F D T G A F D T V T R R
 UniRef90_UPI0003134C17 Y K Y V Y A G L T W E Q Y W A S E N T S S N A T A D G E T D K K G F D T V T R R
 UniRef90_R5N214 E Y Q Y V Y A G L T W A E Y W A S E V Y A A G D T T S S E L D K K G A F D T V T R R
 UniRef90_R7JW13 Y K Y V Y A G L T W A E Y W A A E G V Q A S D E T D S E S D K K G A F D V V T R R
 UniRef90_R5U519 E Y T Y V Y A S V P Y A E Y Y A N E D V Q S S D V M D G E Y D K K G A F D T V T R R
 UniRef90_R6LRK9 E Y S Y V Y V G M S W S E Y W A K E T G S S S D V S R N E Y D K K G A F D A V T R R
 UniRef90_R5Z7T8 E W T Y C Y V G L T W A E Y W A N E D T S S S E D S H Y D K K G G Y D V V T R R
 UniRef90_G1WM41 D Y T Y V Y A G L S W S E Y W A S E G V L A A G S T R G E A D K K G A F D V V T R R
 UniRef90_D4LQB5 E Y K Y V Y A G L T W D Q F W A S E N T S A S E D K R G E S D M G G F D A V T R R
 UniRef90_R7FCJ1 D Y V Y C Y A A L T W A E Y W Q N E A S S T E K D T H G E Y D L G A Y D A V T R R
 UniRef90_U2KAE3 D Y V Y C Y A A S L T W A E Y W E N E A S S A D S H G E T D L G A Y D A V T R R
 UniRef90_R5UY2 D Y V Y C Y A A A L S W A E Y W E Q E A E S A D S D T R G E S D L G A Y D T V T R R
 UniRef90_R6AYB7 S A E L D M G A F D T V S R R
 UniRef90_R6QBP8 Y K F A R K T L T Y G E Y W Y A E A T Q S A N D T G A D T D A G M Y D A V S R

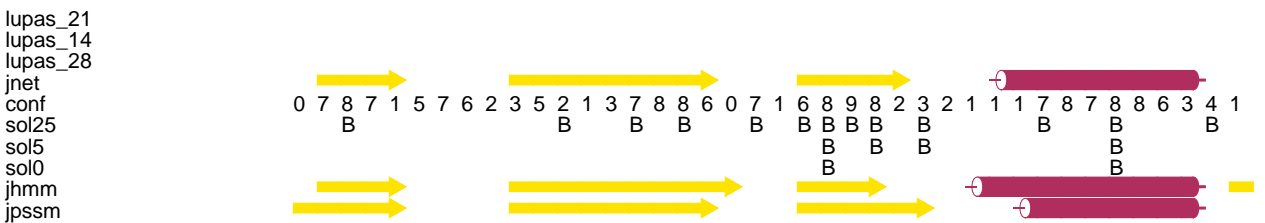


QUERY
 UniRef90_A6BJ85
 UniRef90_R6M590
 UniRef90_A8SHX6
 UniRef90_R6V2K1
 UniRef90_R7EAA9
 UniRef90_D4J7K9
 UniRef90_R6BNT1
 UniRef90_D4MVX7
 UniRef90_R6L581
 UniRef90_R5ZZ89
 UniRef90_R6K306
 UniRef90_R7C1J7
 UniRef90_R7ISI0
 UniRef90_R6P754
 UniRef90_R7C694
 UniRef90_R7D4S8
 UniRef90_R7NKY5
 UniRef90_R7I128
 UniRef90_R7GV25
 UniRef90_UPI0003134C17
 UniRef90_R5N214
 UniRef90_R7JW13
 UniRef90_R5U519
 UniRef90_R6LRK9
 UniRef90_R5Z7T8
 UniRef90_G1WM41
 UniRef90_D4LQB5
 UniRef90_R7FCJ1
 UniRef90_U2KAE3
 UniRef90_R5UY2
 UniRef90_R6AYB7
 UniRef90_R6QBP8

E T D P S V T K M V R A S A S F Q D L G E D G E I K F E A V E G A V A L A D R A
 WT D S K K A
 T V S H W S A D G K T L Y L T D G T D V A Y A K G
 D T D G K E Y P V S Y W N S S S E A V L T D G S V I T F N K G T I T Y N E N G
 K S E G K T T K A V H W S A D G K E I L T L T N G N V I K F N R G
 E N G Q D T T K K V V Y A V L T D G S K I Q F D K G T I T Y T E N G
 Q V K G S D G K V T A T Y V E G R V T F N K G
 S Y A V S Y W E G Q S T V V F T D G T K A T Y S R G
 W S S D G K Q M I L T D G T Q L S Y S K G
 D T E G K T Y D V A Y W T S E D K A V K L V L T D G S K T Y N A K
 K V S H W S D D G K T I Y L T D G S S V S W N K G
 D T E G N V Y E A A G W D G K N T I L L T D G T T V G F D R G
 W T D G T T A V L T D G S K I T F N R G
 D K D K N Q S F Y T T D G Q K I G Y A K G
 T T E G N A Y Q L S Y W K S S T E P V L A D G T V A I W T P A D R K T G A P A
 D G N E K I F T I S Y W T K E D N K T V L V L K D G S K I T D Y A K
 D G K T F D V S T W K S A S E L V L T D G S T V G F N K G T I T Y T E N G
 D G T R F D V S Y W E D K G S T L Y L T D G S K V K W N R G
 D K N G G S Y E I L S Y W T S A N D A V L T D G T T V K L N Q P E R G
 R N T I K L T D G K T V G F K K G
 M K D G T T Y D V A Y Y T A A T T A V L T N G E
 D T D G N T Y E P I S W T D G N T A I L L S N G K T L V K A S D R A T G I
 W N A D G K A V M S D G S V Y T R S T N E D K K A V F
 K A S D D T T K E F S V S H W S K D G K K F Y Q S T D A T G V S Y A K G
 K D G T T Y N L A Y W K D K T F V I T D G Q E V A F A
 D V N G K S Y E L A G W K D K T T M I L L T D G N T V S C S K G K I N G A D
 G K G Q D E S V D V V K N G N G G A
 G R G Q N E S V D V V S N R D A G T
 D V V K G D N G
 K K D G T K L K V T Y Y T G A A T G V L T N G E A F S Y
 V V R P D N A K A D F G Y D G S S N R G S N G K I T A T G I K D V V V



	130	140	150	160
QUERY	S S F M V D S E E Y K T N V K V H G M K F V P V V A V A P H E L K G A K E K F H			
UniRef90_A6BJ85	A I T E E D G T T T K M T K Y D V T G L K Y V P V A V K T A A E D Y E A F C K K A Y K			
UniRef90_R6M590	T I T K A D G T Q T K L K E Y K V T G L K Y V P V A V K T S E L D D F K K T Y K			
UniRef90_A8SHX6	T I T K A D G S T V Q M D H Y E V L G T K Y V P V R V A T S D L A D F C S K Y T			
UniRef90_R6V2K1	T E K T A T M K D Y E V K G T K Y V P V K V A S A D Y E A F C C K K Y Q			
UniRef90_R7EAA9	E I T D T D G T T T K L K D Y E V T G L K Y V P V K V A S A D Y E A F C C Q K Y N			
UniRef90_D4J7K9	T I T E A D G T T T K L T K H H V T G L K Y V P V K V A K D D Y E A F K A K Y D			
UniRef90_R6BNT1	E T K T A T M E D Y E V K G I K Y V P V A V K T E D Y A D F C K K Y S			
UniRef90_D4MVX7	T L T F A D N S T K K M D H Y S V S G I K Y V P V K V K A S D Y N D F K A K Y S			
UniRef90_R6L581	T L T F E D G T T D E M L D Y E V S G L K Y V P V K V K T S D Y E D F K K A Y T			
UniRef90_R5ZZ89	T I T N A D G T T S K L S S Y E V T G L K Y V P V K V K T S D L A D F E Q H Y R			
UniRef90_R6K306	T I T F A D G T T V T L D H Y E V K G L K Y V P V K V K T S D Y E D F K S K Y N			
UniRef90_R7C1J7	K I T D N G N T Y T M S H Y E V S G L K Y V P V A V K T S Q L N D L K A K Y Q			
UniRef90_R7IS10	T I T I G E E T K T M A G Y E V T G L K Y V P V A V K T S D Y E E F K N Q Y K			
UniRef90_R6P754	E L T E E S S A T T K M T E Y D V L G L K Y V P V K V K T S D L D A L K A S Y R			
UniRef90_R7C694	V M T L P D A S T T K V V N Y T V T G I K Y V P V A V K T A D L Q D F K S K Y K			
UniRef90_R7D4S8	S I Q V N G G A K E S L D H Y A V T G L K Y V P V Q V K A G D Y A D F A A K Y P			
UniRef90_R7NKY5	G K F T Y N N V A Y T M A H Y V K G M K Y I P V A V K N D D L A D F A S K Y T			
UniRef90_R7I128	Q E K T T T M K N Y N V T G T K Y V P V A V K K S D Y E A F A A Q Y P			
UniRef90_R7GV25	S I T T E D G K T Y T M D H Y E I Y G L K Y V P V A V K T A D F A D F C K K Y N			
UniRef90_UPI0003134C17	Q I T K A D G S V V I E F D H Y T I V G L K Y V P V A V K A A D Y E A F C K S Q F K			
UniRef90_R5N214	T I T K A D G T T V D M D H Y E V Y G L K Y V P V A V R T E D Y A A F C Q K Y N			
UniRef90_R7JW13	T I T K A D G T T V D M D H Y E V Y G L K Y V P V A V R T E D Y A A F C Q K Y N			
UniRef90_R5U519	T L T V D Y D K S Q L D H Y E V K G L K Y V P V K V S E D D Y E D F C K A Y V			
UniRef90_R6LRK9	T A E D G S S F I Q A D Y K V T G L K Y V P V K V K T A D L N A L Q E E Y A			
UniRef90_R5Z7T8	T I T D T D G T Q Y K L T S Y E V K G T K Y V P V K V K T T D L D A L K A N H T			
UniRef90_G1WM41	N V K A N I K D Y K V T G L K Y V P V K V K T S D Y E A F K E K Y T			
UniRef90_D4LQB5	D L T V N G E V A G T Y D H S V N V G P K Y V P V A V P A D E Y E A F K E A Y T			
UniRef90_R7FCJ1	T T V M V D G K A A A Y D H S V I V G P K Y V P V A V P A A D Y E D F K K A Y T			
UniRef90_U2KAE3	T M I T V D G K E V T Y D H S M I L G P K Y V P V A V P A S L Y D D F K Q K Y S			
UniRef90_R5UY2	T M I T V D G K E V T Y D H S M I L G P K Y V P V A V P A S L Y D D F K Q K Y S			
UniRef90_R6AYB7	D K N E I E S Y V V T G L K Y V P V K V K T E D Y E A F K A A Y T			
UniRef90_R6QBP8	D K N E I E S Y V V T G L K Y V P V K V K T E D Y E A F K A A Y T			



QUERY
 UniRef90_A6BJ85
 UniRef90_R6M590
 UniRef90_A8SHX6
 UniRef90_R6V2K1
 UniRef90_R7EAA9
 UniRef90_D4J7K9
 UniRef90_R6BNT1
 UniRef90_D4MVX7
 UniRef90_R6L581
 UniRef90_R5ZZ89
 UniRef90_R6K306
 UniRef90_R7C1J7
 UniRef90_R7IS10
 UniRef90_R6P754
 UniRef90_R7C694
 UniRef90_R7D4S8
 UniRef90_R7NKY5
 UniRef90_R7I128
 UniRef90_R7GV25
 UniRef90_UPI0003134C17
 UniRef90_R5N214
 UniRef90_R7JW13
 UniRef90_R5U519
 UniRef90_R6LRK9
 UniRef90_R5Z7T8
 UniRef90_G1WM41
 UniRef90_D4LQB5
 UniRef90_R7FCJ1
 UniRef90_U2KAE3
 UniRef90_R5UY2
 UniRef90_R6AYB7
 UniRef90_R6QBP8

	170		180		190
<p>F V E D S R V T E N T N G L K T M L T E D S F S A R K V S S M</p> <p>V V E N A K V T A N T N G L K T A T K N A S F S A K E T G T</p> <p>V V E N A N V T A D T N G L K T A T E E K D F S A R K T G T</p> <p>V V E N A A V D K N T N G L K Y A T K N G T F S A A H N G T</p> <p>V V E N A E V T E K T N G L K E A T K N E S F G A R A T G S</p> <p>V V E N A N V T E A T N G L K T V T K D E S F S A R Q A G S</p> <p>V V E N A E V T A A T N G L K T A T K N S S F S A K A A G T</p> <p>V T E D A E V T A D T N G L K V A T K N A S F A A R K T G S</p> <p>V V E N A N V T A S T N G L K E A V K G S S F K A R T T G T</p> <p>V V E N A D V T A N T N G L K T A T K N E S F S A R A N G T</p> <p>V V K N A D V N A D T N G L K T A V K N A S F S A R Q T G S</p> <p>V V E N A E V T A D T N G L K E A V K E A S F G A R I N G T</p> <p>V V E N A N V T A N T N G L K T A T E N S S F S A R K T G S</p> <p>V V E N A E V T A D T N G L K E A V K N S S F G E R Q T G T</p> <p>V I E N A N V T E N T N G L K T A T K N E S F S A R V N</p> <p>V V E N A S V T E N T N G L K I A A K Q A T F G K R K T G T</p> <p>V V K N A N V T V N T N G L K S A T E N E S F S A R K T G T</p> <p>V V K S A N L D E N T N G L K Y A E K N T S F S Q R N V G T</p> <p>V V S N A A V T A N T N G L K V A E K Q A D F G K R A T G T</p> <p>V V Q D A D V N A Q T N G L K Y V E K N G T F T A R K S</p> <p>V V E D A D V T A E T N G L K E A V K G S T F K A R A N G T</p> <p>V V T N D G V L E D T N G L K Y A V K N G T F E A R K T G</p> <p>V V E N A D V T E N T N G L K I A V K N A S F S A R T T G S</p> <p>V T E N A D V N K N T N G L K K V S L N A S F S A A Q T G T</p> <p>V V E N A D V T P N T N G L K T A E K Q D T F S E R T T G S</p> <p>V V E N A N V T A N T Y G L K T A T K Q E D F S A R S N</p> <p>I V E K A D V T E N T N G L K T A T K N A S F S E R A N G T</p> <p>V V E N A E V N A N T N G L K T A T K T A T F S A R A N G T</p> <p>V Y E N G Q V D A N T P G L K T A E K D A D F S K R S T S</p> <p>V Y E N G Q V D A N T S G I K V A E K Q E D F S K R S T S</p> <p>V L E N G D V S A N T D G L K T V S Q N E T F S K R A</p> <p>V V E N A E V T E N T N G L K T V T Q N E S F A A R V N</p>					

