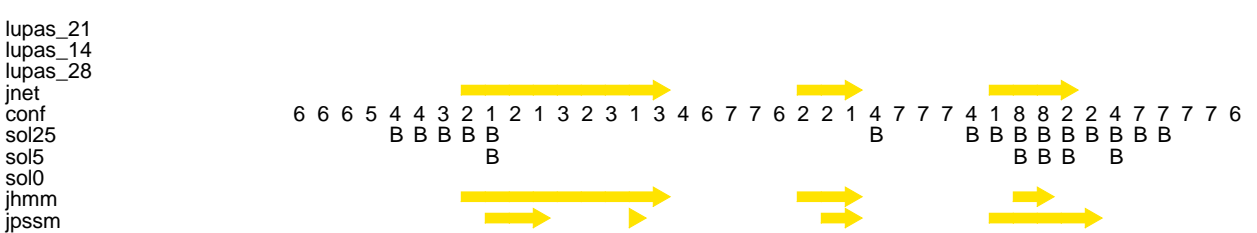


QUERY	50	60	70	80
UniRef90_Q96605	K T S Q Q H G Y W R R Q A R F K P G K G R R K P V P	D A W Y F Y Y T G T G P A A		
UniRef90_Q5GN04	D P K A S H G Y W R R Q R R F K P G K G G R K P V G	D A W Y F Y Y T G T G P L A		
UniRef90_Q5GMY9	K K A A R H G Y W K R Q R R Y K P G K G K R T P V T	D A Y Y F Y Y T G T G P F A		
UniRef90_A3EXH0	D S T Y E H G Y W L R T Q R S F Q K G G K Q V L A N	P R W Y F Y Y T G T G R F G		
UniRef90_F1DAZ5	D T T Y Q H G Y W L R R Q R T F N K G G K Q V Q A N	P R W F F Y Y T G T G P Y E		
UniRef90_Q5MQC6	P S E A K G Y W Y R H S R F K T A D G Q Q K Q L L P	R W Y F Y Y L G T G P Y A		
UniRef90_T1SHZ3	K D Q Q I G Y W N R Q V R Y R V V K G Q R K D L P	E R W F F Y F L G T G P H A		
UniRef90_C7DZ14	K T S Q Q H G Y W R R Q V R Y K Q G K G G R K P V P	D A W Y F Y Y T G T G P A A		
UniRef90_P04134	R D Q Q I G Y W N R Q T R Y R M V K G Q R K E L P	E R W F F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q9DQX6	P A T E A K G Y W Y R H N R F K T A D G N Q R Q L L P	R W Y F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q5DQ88	K D Q Q I G Y W N R Q I R Y R M A K G Q R K D L P	E R W F F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_F1BYM6	K P D H E I G Y W R K A S R K V N K G K S V E L D	P R W Y F Y Y L G T G P E A		
UniRef90_P59595	G P D D Q I G Y Y R R T R R V R G G D G K M K E L S	P R W Y F Y Y L G T G P E A		
UniRef90_A8JNZ6	P D D Q I G Y W V E Q K R W R M Q K G Q R K D Q	P S N W H F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_U5LQW6	T P K Q N A G Y W R R Q Q D R K L N T G N G V K Q L A	P R W Y F Y Y L G T G P E A		
UniRef90_F1DAY7	K D Q Q I G Y W N Q Q T R W R M Q K G Q R K D L P	N W H F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q0Q0A2	K S E Q I G Y W T E Q R R W R M N K G Q R K D L P	S N W H F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q6Q1R8	K D E Q I G Y W N V Q E R W R M R R G Q R V D L	P P K V H F Y Y L G T G P H K		
UniRef90_B6VDZ1	K P A E N H G Y W L R F A R Q K P G G A Q I P P	S Y A F Y Y T G T G P R G		
UniRef90_F1DAY0	N K D Q L T I G Y W T E Q K R W R M N R G E R K E L	P S K W H F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q07499	K D Q Q I G Y W N E Q I R W R M R R G E R I E Q	P S N W H F Y Y L G T G P H G		
UniRef90_Q7TG52	P A T E Q K G Y W Y R H N R F K T P D G Q Q K Q L L	P R W Y F Y Y L G T G P Y A		
UniRef90_Q0Q099	K D Q Q V I G Y W N E Q V R W R M K R G Q R Q N L	P S N W H F Y Y H G T G P H A		
UniRef90_Q0Q462	K D Q Q I G Y W V E Q Q R W R M R R G Q R V D L	P S N W H F Y Y L G T G P H S		
UniRef90_D9J1Z8	R D Q Q V I G Y W N R Q E R W R M Q K G Q K I Q L	P S R W F F Y Y L G T G P H Q		
UniRef90_Q0Q0A0	K N Q Q I G Y W N E Q Q R W R T R K G N K E T L	P S K W H F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_H9BR21	Q A A D Q H G Y W L R Y N R T K S G G S I P P	S A F S F Y Y T G T G P Y A		
UniRef90_K4JZT7	K N Q Q I G Y W N E Q P R W R M V K G Q R K E L	P S K W H F Y Y L G T G P Q E		
UniRef90_H9BR29	P K E M H G Y W L R Y K R V K P G G A P L P P	S Y S F Y Y T G T G P P R A		
UniRef90_H9BR39	D H K A A H G Y W L R F N R Q K P G G A Q P L P	P S F A F Y Y T G T G P P R G		
UniRef90_H9XTN2	D P T F E H G Y W L R T Q R S F Q K G G K Q V L A N	P R W Y F Y Y T G T G R F G		
UniRef90_B2BW44	S K N Q N H G Y W L Q R S R T P G G K K K L A P	L Y Y F Y Y T G T G P R D		
UniRef90_F1DB24	K D Q Q I G Y W N E Q V R W R T N K G K R V D L	K S K W H F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_S5YAG0	K D E Q I G Y W N E Q P R W R M R K G Q R V D V	A S K W H F Y Y L G T G P H S		
UniRef90_F1DB18	K D Q Q V I G Y W N E Q P R W R M R K G V R Q N L	P S K W H F Y Y H G T G P H S		
UniRef90_Q66195	K A S Q H G Y W R R H A R F K P G K G R K P V	P D A W Y F Y Y T G T G P A A		
UniRef90_COL168	K S K L I G Y W N V Q K R F R T R K G Q R V D L	S P K L H F Y Y L G T G P H Q		
UniRef90_E1U191	P L S E A K G Y W Y R H S R F K T A D G Q Q K P L L	P R W Y F Y Y L G T G P Y A		
UniRef90_C0J8Y7	K D Q Q I G Y W N R Q I R Y R M V K G Q R K D L	P E R W F F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q6T1D2	G P D D Q I G Y Y R R T R R V R G G D G K M K E L	S P R W Y F Y Y L G T G P E A		
UniRef90_G0ZCG6		D A W Y F Y Y T G T G P A A		
UniRef90_E2GK58	E A K G Y W Y R H N R F K T A D G N Q R Q L L P	R W Y F Y Y L G T G P H A		
UniRef90_Q1M2X2	K T S Q Q H G Y W R R Q A R Y K P S K G A I K P V	P D A W Y F Y Y T G T G P P		
UniRef90_K9NSN8	K D Q Q V I G Y W N R Q Q R Y R I Q K G Q K V E L	P D R W F F Y Y L G T G P H S		
UniRef90_G0ZTH0	P A T E A K G Y W Y R H N R F K T A D G N Q R Q L L P	R W Y F Y Y L G T G P H A		



QUERY
 UniRef90_Q96605
 UniRef90_Q5GN04
 UniRef90_Q5GMY9
 UniRef90_A3EXH0
 UniRef90_F1DAZ5
 UniRef90_Q5MQC6
 UniRef90_T1SHZ3
 UniRef90_C7DZ14
 UniRef90_P04134
 UniRef90_Q9DQX6
 UniRef90_Q5DQ88
 UniRef90_F1BYM6
 UniRef90_P59595
 UniRef90_A8JNZ6
 UniRef90_U5LQW6
 UniRef90_F1DAY7
 UniRef90_Q0Q0A2
 UniRef90_Q6Q1R8
 UniRef90_B6VDZ1
 UniRef90_F1DAY0
 UniRef90_Q07499
 UniRef90_Q7TG52
 UniRef90_Q0Q099
 UniRef90_Q0Q462
 UniRef90_D9J1Z8
 UniRef90_Q0Q0A0
 UniRef90_H9BR21
 UniRef90_K4JZT7
 UniRef90_H9BR29
 UniRef90_H9BR39
 UniRef90_H9XTN2
 UniRef90_B2BW44
 UniRef90_F1DB24
 UniRef90_S5YAG0
 UniRef90_F1DB18
 UniRef90_Q66195
 UniRef90_COLI68
 UniRef90_E1U191
 UniRef90_C0J8Y7
 UniRef90_Q6T1D2
 UniRef90_G0ZCG6
 UniRef90_E2GK58
 UniRef90_Q1M2X2
 UniRef90_K9NSN8
 UniRef90_G0ZTH0

130

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

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

 I F P T G D G P E R G F F I
 K F S F Q L P A N
 K F N T K I P K
 F D F D L P S N

 R F N Q N L P N G

 R F S D G G P D G N F R W D F I P I
 R F P P G T V P Q G Y Y I E

lupas_21
 lupas_14
 lupas_28
 jnet
 conf
 sol25
 sol5
 sol0
 jhmm
 jpssm

→ → → → → → → → → →
 6 1 5 7 7 7 7 7 5 1 7 8 8 8 6 3 9
 B B B B B B B B B B
 → → → → → → → → → →
 → → → → → → → → → →