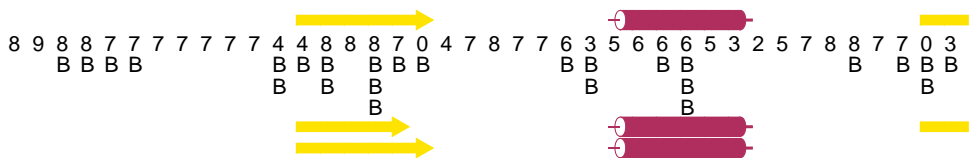


QUERY	1	10	20	30	40
UniRef90_Q94435	K E G Y L V N K S D G C K Y Y C L K L G E N E G D T E C K A K N Q G G S Y G Y				
UniRef90_Q7Z1K9	K E G Y L V N K S D G C K Y Y C L K L G E N E G D T E C K A K N Q G G S Y G Y				
UniRef90_P59865	K E G Y L V N T Y T G C K Y I C W K L G E N K Y L D E E K K A R Y Q Q G S A G G Y				
UniRef90_D9U297	K D G Y P L G K S K G C K I E C V I N N K Y D T E E T L K G G S G Y G Y				
UniRef90_F1CGT6	K D G Y P M D H K G C K Y N C V I N N K Y D T E E T L K G G S G Y G Y				
UniRef90_Q68PG2	K D G Y L V I I K T G C K Y N C V I L G N K Y N S E E K K E V G G A G Y G Y				
UniRef90_P0CI58	K H G Y P I G R D K G C K Y S C I E N I N D S H D T E E I S S I R K R G S Y G Y				
UniRef90_P60163	K D G Y L V N K S T G C K Y S C I E N I N D S H D T E E I S S I R K R G S Y G Y				
UniRef90_Q7Z1K5	K E G Y L V N M K T G C K Y S C I E N I N D S H D T E E I S S I R K R G S Y G Y				
UniRef90_Q68PG5	K D G Y L V E V T G C K K S C Y K L G D N K Y D R R E K A E S G S Y G Y				
UniRef90_P58778	K E G Y M V N K S T G C S Y S C P K T G E S V Y D K E E K A K N Q G S Y G F				
UniRef90_O77463	R E G Y P A D S K G C K I T C F L T A A G Y N T E T L K K G S S Y G Y				
UniRef90_T1DEJ4	K D G Y P L T R E G L K I S C M I V A G S F D T T K S M K G S S Y G Y				
UniRef90_E7BLC7	R D G Y P V H D G T N C K Y S C D I R E K W E Y T P L K R R R N A K T G Y				
UniRef90_D9U2A1	K H G Y P V Q Y S K G C K I A C V I N N A S D D G E K R R R G G R A Y G Y				
UniRef90_P0CI81	K D G Y L M V R A K G C K I A C V I N N D Y D N R D K L K G G T Y G Y				
UniRef90_J9PIJ6	K E G Y L M D R E G C K I S C F I R S P N S G Y G R E E E L K K G S S G Y				
UniRef90_Q95WD1	G Y L V H E D T G C R Y K C T F S G S N S Y D K E K S Q G G S G Y				
UniRef90_C9X4K4	K E G Y L M D R S N G C K R S C F F G S T S W N T E K S K S A D K G Y				
UniRef90_H1ZZI1	K E G Y P M D H E G C K F S C F I R P S G S F E R Y K T H L S A S T G Y				
UniRef90_P0DJK8	K D G Y P M G R E K G C K I W C V I N N S D S E K I R K G K G Y G Y				
UniRef90_P0CI1X7	K N G Y L I E P K G C K Y S C F W G S S T W N R E K F K K G S S Y G Y				
UniRef90_P68725	L I R R H D G C K I S C T V N S D K Y D N E K S E G G S Y G Y				
UniRef90_E7CLP6	K E G Y P M G S D G C K I S C V V N N E Y K G Q K K W K G S D G Y G Y				
UniRef90_B8XH17	K S G Y P I Q K D G C K F W C I V A N H F E R Y K Y K G S G Y G Y				
UniRef90_Q26292	D G Y L I K R R D G C K V A C L I G N E Y D K E S K A Y G G Y G Y				
UniRef90_E4VP15	D G Y L V D R S N G C K I A C A V N N E Y N G S K Q R G G N Y G Y G Y				
UniRef90_P0CI57	K D G Y L V K K N G C A Y D C T V L F G D S N N G E K A F K A S W G S				
UniRef90_F1CIV8	D G Y L L N K A T G C K V W C V V F G N A S N S S E K L R G G N Y G Y G Y				
UniRef90_Q11163	K D G Y L V G D D G C K M H C F T R P G H Y A S E S R V K G K D G Y G Y				
UniRef90_P0C5I3	D G Y I R G G D G C K V S C V I N H V F D N E K A A G G S Y G Y				
UniRef90_Q9TWL1	K E G Y I V N Y H D G C K Y E C Y K L G D N D Y L R E E K L R V G K G A G Y G Y				
UniRef90_P60214	K E G Y L V G N D G C K Y G C I T R P H Q Y V H E E L K K G T D G Y				
UniRef90_P60215	K D G Y L M E Y G G C K M S C L M K K G T F A E E T R M K S G K D G Y G Y				
UniRef90_Q9Y1U3	D G Y I R G S D G C K V S C L W G N D F A D K V K S G G S Y G Y				
UniRef90_H1ZZI0	K D G Y L V G N D G C K Y N C L T R P G H Y A N E S R V K G K D G Y G Y				
UniRef90_B8XH11	D G Y L K G H D G C K L A C V V N N K Y N K E Q A E G G N Y G Y G Y				
UniRef90_P60275	K E G Y P V D S R G C K V T C F F T G A D D Y D K E K L K K A S S G Y				
UniRef90_E4VP06	D G Y P V K N G C R I S C I P S E H D D Q F K K K K A K S D G D				
UniRef90_T1DMR2	K D G Y P L T E E G L K V S C M L V G D N R F L X T K G R G S G Y G Y				
UniRef90_Q9BKJ0	D G Y I R G S N G C K I S C L W G N E G N K E K G F G A Y Y G Y G Y				
UniRef90_Q11180	K D G Y L M E P N G C K R G C L T R P A R Y P N E S R L K G K D G Y G Y				
UniRef90_F1CIV2	K N G Y P L D H T G C K I W C V F N H Y S R F S N Y K G S G Y				
UniRef90_Q6WJF5	Y P T N A Y G N K Y Y C T I L G E N E Y R K I K L H G V T Y G Y				
UniRef90_P24336	D G Y I R K K D G C K V S C I I G N E G R K E V A H G G S F G Y				
UniRef90_P0DJK6	K E G Y G V G K D G C K I S C V I G N E F N K E K Y S Q K G G Y G Y				
UniRef90_E7CLP3	K E G Y P M G R D G C K I P C A L N H F K T E Q A K W K G S D G Y				
UniRef90_P60212	K D G Y L M E G D G C K M G C L T R K A N S Y V D Q K E V G G K D G Y				
UniRef90_Q9NBW2	K S G Y P T D H E G C K N W C V L N H S G I L E G Y G G S G Y G Y				
UniRef90_F1CJ38	G Y I R L A N G C K M M C L I G N A G N T E K A Y G G T Y G Y G Y				
UniRef90_E7CLP4	K E G Y P M G R N G C K I P C A I N D N I K V E Q A K K Q S D G Y G Y				
UniRef90_M1J7U4	R D G Y I M I K D T N C K F S C N I F K K W E Y S P L Q S K G A E T G Y				
UniRef90_P0CI55	K D G Y V V H E D T N C K Y S C D V F K K W Y S P L Q S K G A E T G Y				
UniRef90_Q11167	K E G Y L M E A N G C K R S C T L R P G H Y A N E S Y V K K N G Y				

QUERY	50	60
UniRef90_Q94435	C Y A F A	C W E G L P E S T P T Y P P N K S C
UniRef90_Q7Z1K9	C Y K L A	C W E T H L Y P E S T Q V T Y P L P N K T T C C C
UniRef90_P59865	C Y G F G	C Y E G F P E N K P T W P L P N K T C C C C
UniRef90_D9U297	F W K L A	C Y E G L P D S V A V W T Y A E N T N C C C
UniRef90_F1CGT6	F W K L A	C Y E G L P D S W A K V W D R A T D N K T C C C C
UniRef90_Q68PG2	C Y A F G	C W E G L P D E S I P T W P L P A D K T C C C C
UniRef90_P0CI58	F W R L A	C F E Y L P P D S V P T W S R A T N K T C C C C
UniRef90_P60163	C Y K F Y	C Y I G M P D D S T Q V Y P I L P G K T S C C C C
UniRef90_Q7Z1K5	C Y T V G	C W E G L P P N S T P T W P L P N K S C C C C
UniRef90_Q68PG5	C Y F T F G	C Y E G L A P E S T P T W P L P D D K P C C C
UniRef90_P58778	C Q Y S N	C W E G L P E S T P T W P L P D D K P C C C
UniRef90_O77463	C A W P A	C Y E G L P D D S V K I W T S E T N K C C C C
UniRef90_T1DEJ4	C Y A F G	C Y E G L P D D S I K V W D D T N K C C C C
UniRef90_E7BLC7	C Y A F A	C W I G L P D D E I K V Y G D D G I F C C C C
UniRef90_D9U2A1	F W K L A	C F E Y L P P N S P T W D Y K T G K C C C C
UniRef90_P0CI81	F W K L A	C Y E G L P P E S S P I W T Y E K N T C C C C
UniRef90_J9PIJ6	C R W L A	C Y E G L P P D R V K V W S Y A T N T C C C C
UniRef90_Q95WD1	C Q S K A	C Y Q G F T P E D D T K T W P L I G K L C C C C
UniRef90_C9X4K4	C A W P S	C Y Y G F T P D D S K M W H L K T N K C C C C
UniRef90_H1ZZI1	C A W P A	C Y E G L P A N Q K V W D Y Y N N K T C C C C
UniRef90_P0DJK8	F W K L A	C Y E G L P P A N E Q V W T Y E K N T C C C C
UniRef90_P0CI1X7	C A W P A	C W E G L P P D N V K I F D Y Y N N K C C C C
UniRef90_P68725	C Y A F G	C W E G L P P N D K A W K S E T N T N K C C C C
UniRef90_E7CLP6	F W G L A	C Y C D G L P E N A K V W D S K T N K C C C C
UniRef90_B8XH17	K W K L A	C W T D D L P D D W V P T W S Y E T N T C C C C
UniRef90_Q26292	C W T W A	C W E G L P D D D K T W K S E T N T N K C C C C
UniRef90_E4VP15	F W K L A	C Y E G A P K D S Q Y W Y Y E T N K C C C C
UniRef90_P0CI57	C Y A F A	C Y E R G L P D S V P T Y P S S K T C C C C
UniRef90_F1CIV8	F W K L A	C Y E G V A K S E L W A Y E T N T C C C C
UniRef90_Q11163	A W L A	C Y Y N M P N W A P I W N S A T N R C C C C
UniRef90_P0C5I3	C W A W A	C W E G L P A D R E W D Y E T N T C C C C
UniRef90_Q9TWL1	C Y A F A	C W T H L Y E Q A T W S A T N K C C C C
UniRef90_P60214	C Y W L A	C Y Y N M P D W V K T W S R A T N K C C C C
UniRef90_P60215	A W L A	C Y Y N M P D W V K I W N R A T N K C C C C
UniRef90_Q9Y1U3	C W T W A	C W E G L P P D N E K I W K Y E S N T N K C C C C
UniRef90_H1ZZI0	A W M A	C Y Y N M P N W V K T W S R A T N K C C C C
UniRef90_B8XH11	K W K L A	C Y E G L P S E K K T W K P E T N K C C C C
UniRef90_P60275	C A W P A	C Y E G L P D D S V P V Y D N A S N K C C C C
UniRef90_E4VP06	F D A D A	C Y W G E L P D D E M E I W E P K T S K C C C C
UniRef90_T1DMR2	C Y G F G	C Y E G L P D D D V K I W D D T N K C C C C
UniRef90_Q9BKJ0	T W G L A	C W E G L P D D D K T W K S E S N T C C C C
UniRef90_Q11180	L W L A	C Y Y N M P E S A P V W E R A T N R C C C C
UniRef90_F1CIV2	C Y L L H	C W D N I Q D S W P P T W K K E T N K C C C C
UniRef90_Q6WJF5	C Y N S R	C W E K L I E D D D V T I W N A V K N H C C C C
UniRef90_P24336	C W T W A	C W E N L P D A V T W K S S T N T C C C C
UniRef90_P0DJK9	T W G L A	C W Q G L P P E N A K V W E S S T N T C C C C
UniRef90_E7CLP3	C Y G M S	C Y T N L P P E N A E V W D P N N N K C C C C
UniRef90_P60212	C Y A W S	C Y Y N M P D D S V E I W D S K N N K C C C C
UniRef90_Q9NBW2	F W K L A	C W D D I I H N D S V P T W S R A T N K C C C C
UniRef90_F1CJ38	A W K L A	C F C E D L P D D D V T W K S E T N T C C C C
UniRef90_E7CLP4	S W G L S	C Y C T N L L E D A E V W D S S N N K C C C C
UniRef90_Mi1J7U4	C Y N F G	C W L D L P D D D V P V Y V W D S S N N K C C C C
UniRef90_P0CI55	C Y S F A	C W V G L P P E E T L V Y G D K G T Y C C C C
UniRef90_Q1I167	C Y A W A	C Y Y N M P D D S V K I W D S A T N T C C C C
UniRef90_P0CI51	R W R F S	C Y T G L P D D N E K T W T Y E T N T C C C C
UniRef90_P58296	T G G L A	C Y E A V P P D N V K V W T Y E T N T C C C C
UniRef90_H1ZZI3	K L K A A	C Y E G L P D D S P T K T S S D S A T N I C C C C
UniRef90_P58779	C Y A M S	C Y E G L P P E N A K V S D S A T N I C C C C
UniRef90_P56743	C Y A F A	C W I D V P D D D V K L Y G D D G T Y C C C C
UniRef90_P80950	C Y L F A	C W I E V P D D E V R V W G E D G F M R C C C C
UniRef90_F6K6F3	F W K L A	C Y Q G A P R S E L W H Y E T N R C C C C
UniRef90_P84693	C A W P S	C W Y S L P D D N R N I W G S Y P N N K C C C C
UniRef90_C9X4J9	C A W P A	C W E G L P D D S V R Y Y N N K C C C C
UniRef90_H1ZZH7	C Y W L A	C Y Y N V P E S V K L W E S D T N E C C C C
UniRef90_D9U2A4	C F N S R	C W E Y L E D D V D F W A A H K N H C C C C
UniRef90_B8XH08	T W G L A	C W E G L P D E R K W K S E T N T C C C C
UniRef90_B8XH09	C W W A	C W E G L P D E D K K W K Y E T N K C C C C
UniRef90_Q68PG3	S Y S A	C W K G L P G I T P I S R T P E G K T C C C C
UniRef90_P81504	S V G F A	C W E G L P D D K A W K S E T N T C C C C
UniRef90_D9U2A0	G W N Q S	C Y E G L P D D T E K T K P D K C C C C
UniRef90_P0CI52	A L N L S	C Y E G L P D D K E K T K K V K T C C C C
UniRef90_P0CI50	R W Y S S	C Y E G L P D D K V K T P N K N D L W D P K N K T C C C
UniRef90_F1CJ55	C N W G V	C W T E V P N K N D L W D P K N K T C C C
UniRef90_O76963	F W G L A	

lupas\_21  
lupas\_14  
lupas\_28  
jnet  
conf  
sol25  
sol5  
sol0  
jhmm  
ipssm



[illegible]