

QUERY	1	10	20	30	40
UniRef90_UPI0004214649	Y D G T K C K A A G N C	W E P K P G F P E K I	A G S K Y D P K H D P K E L	N K Q	
UniRef90_Q07LW2	Y D G T N C K K A P G N C	W E P K P G Y P E K V	A G S K Y D P K H D P K E L	N K Q	
UniRef90_B8EJP3	Y D G T N C K K A P G N C	W E P K P G Y P E K V	A G S K Y D P K H N P K E L	A K Q	
UniRef90_UP10003B3ECFF	Y S G T N C K K E P G V C	W E P K P G Y P E K V	A G S K Y D P K H D P A E L	S K Q	
UniRef90_UP100037A5ACA	Y D G Q H C K K A P G N C	W E P H P G Y P E K I	A G S K Y D P K H D P K E I	A K Q	
UniRef90_P38540	Y D G Q N C K E P G N C	W E P K P G Y P E K I	A G S K Y D P K H D P V E L	N K Q	
UniRef90_G7Z9T8	D G T N C K K A P G N C	W E P K P G Y P A K I	A G S K Y D P K H D P M E L	N K Q	
UniRef90_C6XAQ3	Y D G T N C K K E P G N C	W E P K P G F P D K I	A G S K Y D P K H D P V E L	S K Q	
UniRef90_UP100045E6314	D G T N C K K A P G N C	W E P K P G Y P D K V	A G S K Y D P K H N P A E L	A K Q	
UniRef90_P29898	Y D G T N C K K A P G N C	W E P K P D Y P A K V	E G S K Y D P Q H D P A E L	S K Q	
UniRef90_A0A023D691	Y D G T H C K K P G V C	W E P Q P G Y P E Q L	V G S K Y D P H F D P A E L	A K Q	
UniRef90_B4Y5L8	D G T N C K K A P G N C	W E P K P G F P D K I	A G S K Y D P K H D P K E L	A K Q	
UniRef90_A1WIX2	Y D G T N C K K A A G D C	W E P K P G Y P A K I	A G S K Y D P K H D P A E L	N K N	
UniRef90_F8J9M7	D G T H C R A P A G N C	W E P K P G F P E K I	K G T K F D P K H D P K E Q L	A K Q	
UniRef90_Q0BVA7	Y D G T H C K K A P G V C	W E P E P G Y P A I	I L K G S K Y D P H H D P K E L	A K Q	
UniRef90_UP1000361BEB8	Y D G T K C K E A G N C	W E P K P G Y P A Q V	A G S K Y D P K H D P N E L	N K Q	
UniRef90_UP100047EEF0A	Y D G T H C K K A P G N C	W E P Q P G Y P E Q G I	G S K Y D P H H D P K E L	A K Q	
UniRef90_UP100039E4D29	D G T K C K K A P G D C	W E P K P G F P E K V	V A G S K Y D P K H D P K E L	A K N	
UniRef90_V5SHD3	D G T N C K K A P G N C	W E P K P G Y P D K V	V A G S K Y D P K H D P K E L	A K Q	
UniRef90_UP100045EB9C6	Y D G T K C K K A A G N C	W E P K P G Y P D K V	V A G S K Y D P K H D A K E L	S K Q	
UniRef90_M7YHI3	D G Q T C K K A P G N C	W E P K P G F P E K V	A G S K Y D P K H D P K E E L	V S K Q	
UniRef90_F7Q8V5	D G T N C S E P G V C	W E P K P G Y P D K I	E G S K Y D P K H S D S E L	N K Q	
UniRef90_D5MI81	Y D G T K C K K E P G A C	W E P K P G Y P A R I V	A G S K Y D P K H D P K E E L	A K Q	
UniRef90_A3FJ51	Y D G T K C K K A A G D C	W E A K P G F P D K I	K G S K Y D P K H S E K E L	N K Q	
UniRef90_G3J2G6	D G Q N C S E P G V C	W E P K P G Y P E K V	A G S K Y D P K H D V N E L	N K Q	
UniRef90_I1XG61	Y D G T K C K Q E A G K C	W E A K P G F P E K I	K G S K Y D P K H S Q A E L	D K Q	
UniRef90_UP100036FA0B6	G T N C K K E P G V C	W E P K P G Y P A K I	K G S K Y D P K H D P K E I	N K Q	
UniRef90_Q1GZM9	D G Q T C R A P A G D C	W Q P K P G Y P E K I	A G T K Y D P K H D P A E L	S K Q	
UniRef90_M7NSZ0	D G T Q C R A P A G D C	W Q A K P G F P E K I	E G S K Y D P K H S E V E L	N K Q	
UniRef90_I1YK15	D G T N C K K G D G N C	W E A K P G Y P D K I	K G S K Y D P K H S K T E L	N K Q	

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