

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm

QUERY	50	60	70	80
UniRef90_U6EC93	A A [L] R L V Q V A D P E G I Y T D E M V D L E S C I N E L A E G D Y E F L A G F			
UniRef90_A5UJD1	S A K K L V E V A D P V E Y Y Y V Q K K V D L E S C I N E L A E G D Y E F L L G F			
UniRef90_F0TCE6	A A S K L L V K V S D P E K Y Y I Q E M V D L E S C I N E L A E G D Y E F L L G F			
UniRef90_17KXX2	S A M K L L E V S D P E G F Y V T N K V D L E S C I N E L A E G D Y E F L L G F			
UniRef90_Q46E53	A A R R R L M E V A D P D R H Y L G E M A D L D A T I D E I T G K D F D C F V F			
UniRef90_D3E4S8	A A R K L L K V S D S D G Y Y V V K R L V D L D K T I V D I E E K D F D M C F A			
UniRef90_G7WND6	A A G K I L D I S D P E G V Y V V K K R V D I E E K C C D E I E E G D Y D L V G C			
UniRef90_B8G179	A A [L] K L T K L A D P L G H Y L G E T T N I D R C C I D E I E E G D F D Q C F A F			
UniRef90_R9SK40	S A R K L I D V A D P E G H Y L G T S D L D A C C A S I S E G D F D Q C F A F			
UniRef90_L0HDF3	A A A K L L K V S D P P K N C Y P H K N V N I D R F L E D A G A K D F D L V L G F			
UniRef90_F6BA72	A A A N T L L V V A D Q D R H Y L G E V I D R A I G I T D G K F D L C F V F			
UniRef90_E3GXMX9	A A A L L K L V E T A D P E K L Y I K N V G F Q E I D E G L K E A D V D Y I I S F			
UniRef90_L0HI59	A A A L N L V K I S D P E R R Y I D K L N I D S H E I E K N K W D Y L I G F			
UniRef90_H1Z466	A V L N L L K V S D P E K L Y I P E T I V L E K C I E E L V E K K R D L C L V F			
UniRef90_UP10003617A68	A A A R M L M K Y A D P E K H Y L D E L H D L K M I E L V E F S L C F V F			
UniRef90_D7DTT0	A A A L L K L I E S A D P E H H Y L K G V G F Q S I E D G L R D K D V D I G F G L			
UniRef90_A7IA47	A A A T L L V V A D P P K R H Y L K E V M D L D R A I A Q I S D K D F D L C F V F			
UniRef90_B8GH97	A V L N L L K V S D P E K H Y L T N T M T L E Q C I G D V I E N D C D L C V V F			
UniRef90_A6USJ9	A A A L K L I E S A D P E K Y Y L K G V G F Q S I D E G L K E K P V D I F G F			
UniRef90_A0B5R6	A A A L N L A R V A D R K R C Y L G R L I E L E R T I A D V V E G R R S F C F A F			
UniRef90_Q2FRW8	S A R Q L I R V A D P D P G H Y T M E M K D L D A T I A A L A K G D L T V T Y V F			
UniRef90_E1RIN5	A A A D M I I K Y S D P P G L Y Y I G E L K N I D S E V A R I V D E G Y D L C F V F			
UniRef90_A6UVE1	A A A L K L I E S A D P E K Y Y L K D V G A Q S I D G G L K N K P V D I I G M			
UniRef90_J1ARY7	S A R A L V A M A D P E G R Y Y V G E M I D L D R C I E A M A A K E R D F A V S			
UniRef90_C9RE55	A A A L K L L E I A D D D D K Y Y L K G V V D I D E G L R G I E G I D R I I T F			
UniRef90_F4BV71	A P I K L L K T A D P E G Y Y V Q K T A D D W I Q E I V E K D F D A C F A F			
UniRef90_D5VTC6	A A A L K L L D V S D V E R H Y V K G V V D I D E G L R G L E G V E K I V S F			
UniRef90_A2SPZ3	S A K Q L V K T S D P K S H Y V S E Y K D V E K A I G E L A D G Q Y P L I S L			
UniRef90_Q8TY95	A G C K L E Y A D P E K E Y V D E T R T Y E K Y L E D P D A A G I L L A			

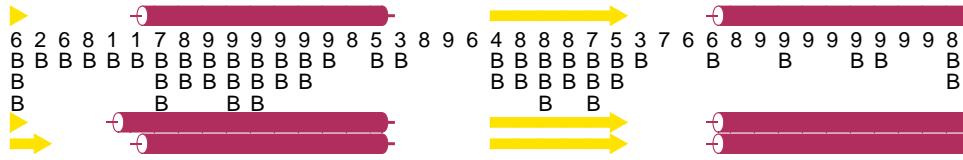
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm

QUERY

UniRef90_U6EC93
UniRef90_A5UJD1
UniRef90_F0TCE6
UniRef90_I7KXX2
UniRef90_Q46E53
UniRef90_D3E4S8
UniRef90_G7WND6
UniRef90_B8GI79
UniRef90_R9SK40
UniRef90_L0HDF3
UniRef90_F6BA72
UniRef90_E3GXM9
UniRef90_L0HI59
UniRef90_H1Z466
UniRef90_UPI0003617A68
UniRef90_D7DTT0
UniRef90_A7IA47
UniRef90_B8GH97
UniRef90_A6USJ9
UniRef90_A0B5R6
UniRef90_Q2FRW8
UniRef90_E1RIN5
UniRef90_A6UVE1
UniRef90_J1ARY7
UniRef90_C9RE55
UniRef90_F4BV71
UniRef90_D5VTC6
UniRef90_A2SPZ3
UniRef90_Q8TY95

	90	100	110	120
V	P N D A A A A Y	L V T F A G	I L N T E T	L A I I F
M	A K D A A V S Y F	V T F Y H	I L N T K S L	D R A D V L
V	H K D A A A S Y F	V T F Y Q	L Q T K S I	R D A D E E L V
V	H K D A A A A Y F	V T F Y H	L N T K S V A	D R D P E K L
I	H N D S G V A Y A G	T M A Y I	S R A R L Y A L L	F D E K D L L
M	H N D A G M T Y A	T T M S S	S Q A M M Y S I	R D E L L K E Y T E
V	H K D A A A A T F F	I T Y Y H	L K C K A L A L	E K F I K D V
A	H S D A G I T Y A G	T L S Y I	S R A L L F V L I	V A E F A D M V
V	H N D G G V S Y A G	T M S A	S S G R L I A V I	F G R S A E E L A E T V
V	H K D S A A T Y F I	T Y C S V	M N K K A I A L	V Y G E H A E E V A A T I
I	H N D A G V S Y A A T	T M G A I	S K A K I L Y G L	H F E E Q A K K I D
V	H N D A G V S Y T I	T Y M H K Y K A T I	G I V F G R E M K	E D F V N T L
I	S N D A S A T Y F I	T F N E I L N V G S L S I	V F G N E D K K E L	K E L V E T I
A	H S D A G I S Y A A T	T M R H L	P A R L I V I I	F G K D P E A L A A L I D
V	H N D S G L S Y A A S M N I	L N G G V I P	V F G K E I T E S L	K E G I
A	H N D A A V N Y I V	T Y K M V Y G A K A L	V F G K E I N E E F	V K I L L
T	H N D A G V N Y I I T	Y K M V Y N K D T S A L	V F G T G D L E S L S K I L	
I	H N D A G V S Y A A T	T M A A I S K A K I F P	V Y G E H W E E M A A Q I	
A	H N D A A I T Y A A T	T M R Y L L E R K M V V I	V F G K D P G P L A D A I Q	
A	H N D A A V N Y I I T	Y K M V Y N I D A S A I	V F G K D F E N E L V K I L L	
A	H N D A G I T Y A A T	T V R A L L E A R F F	V F G R N A E E L A G T V D	
V	H N D A G V S Y A A T	T M Q S L T N Q P V M A I	I F G E E A E Q I A Q E I	
I	H N D S G V A Y A A T	T M N E I L E C E V I P	V F G K E Y D E M V K L I D	
A	H N D A A V N Y I I T	Y K M V Y D A K T V A M V	F G K N I N N E L I E D L	
V	H V E S G V S F A G	T I S A L S G G K V I	V V F G K D A E S L S A I D	
V	H N D G G V S Y T A T	Y K V K Y N K P T Y A I	V F G R K I N S D H V E A L	
M	H S D A G M A Y G A T	F S A I S K A V H Y A V V	F G K N A E A L G E S I D	
V	H N D G G V S Y T V	Y K N K Y K K E C L A I L	F G R K I N E E F K K T L	
I	H N D A G L T Y T A T	T S A V A P K S L I S V L	F G E H A Y D L A E E I	
V	T N D T E L Q I A V	T L K E V S E P D	D A R A V E E F E D R L	

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm



QUERY

UniRef90_U6EC93
UniRef90_A5UJD1
UniRef90_F0TCE6
UniRef90_I7KXX2
UniRef90_Q46E53
UniRef90_D3E4S8
UniRef90_G7WND6
UniRef90_B8GI79
UniRef90_R9SK40
UniRef90_L0HDF3
UniRef90_F6BA72
UniRef90_E3GXM9
UniRef90_L0HI59
UniRef90_H1Z466
UniRef90_UPI0003617A68
UniRef90_D7DTT0
UniRef90_A7IA47
UniRef90_B8GH97
UniRef90_A6USJ9
UniRef90_A0B5R6
UniRef90_Q2FRW8
UniRef90_E1RIN5
UniRef90_A6UVE1
UniRef90_J1ARY7
UniRef90_C9RE55
UniRef90_F4BV71
UniRef90_D5VTC6
UniRef90_A2SPZ3
UniRef90_Q8TY95

	130	140	150
M	E T L D A E I I A A R A H H N P A P	L R V R I D R F M E E K P	
R	E S T N A E I I A S A R A Y H N P T P	L R V R I L D R A L D K	
S	E N T D A E V I S V R A F H N P N P	I K V N L L D K V L K E	
N	Q D S T D S E I I V S A R A Y H N P T P	I K V K V D R Y I K	
E	E F P C E V I A A K A V H N P M P	I K R R L L D E V M Q	
F	E F D C E K I V A Q D F H N P V R	I L K N K L L D K V M E E	
S	E S S T D A D I I A V R A F H N P N P	I K V R F D K Y L K	
E	E F D C R K L V A K A V H D P L	I K R L L D E V I	
T	F T P C E K V V A V A K A V H N P M P	I V H K L K E V L	
F	S E N T D A E V V S C I A Y H N P N P	I K V N L N K A L K N	
P	F F P C T V V A A K A V H N P L P	I K K A I D E V	
C	K E N G V E A Y F V R A F H N P T P	I V V T L L K R I L E N	
T	K H N T N S K I I Q A R A R H N P K P	I L V K K I D A F M D E	
N	F P C E K I V D K A V H N P M Q L	I R K K I N E V F	
F	N F E C S V I S G R A E H N P K P L	I T I N A M E	
E	N E N G V E T Y T A K A F H N P T P	I V V K L K K M V E N	
N	N E N G V E N K S M R A F H N P T P	I N V M L K R I F S D	
E	T F P C T K I I A V K A V H N P L P	I K K I I D E V	
P	F P C E I I V D R A V H N P M K L	I K T M I N R V F	
S	S D N V K A E M A K A F H N P T P	I N V K I K K I I S E	
D	F D A E K I I A E R A V H N P L G L	I K K K I I D E V L	
N	T F P C T V I A E P A T H N P M S L	I K N R L L E E A	
E	F S S R I I I S A E A V H N P K P L	I K K I I D R V M K	
M	M E I P C Q T A K A F H N P T P	I V V K L K K I V E E	
E	F P C E K V T V R T A H K A G P	I L K A A I A E V	
K	K N S N I N V Y T A R A F H N P L P	I V N K I K E I L A N	
N	Y P T E K I V A K A T H N P G P	I L K S K I D K V I	
S	E E N D I K V F P V R A F H N P Y P	I L K T I D K I I S Q	
Q	E Y P T E K V V A P V T H N T R P	I L L I K L D E V L E	
T	E D C G F L T A P V T H D P K R	I W V K A V E D V L	

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm

