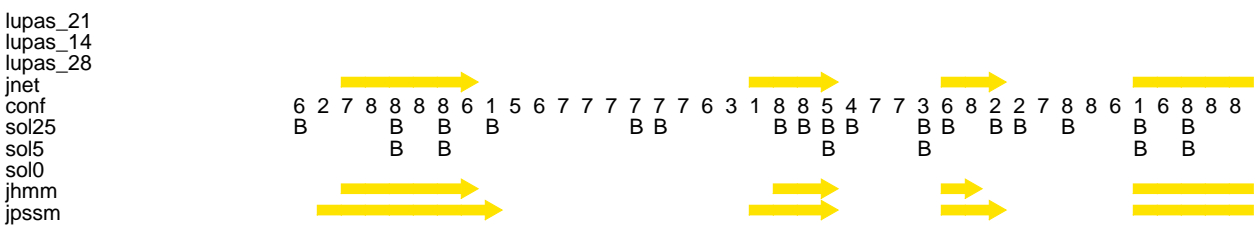


lupas\_21  
lupas\_14  
lupas\_28  
jnet  
conf  
sol25  
sol5  
sol0  
jhmm  
jpssm

	50	60	70	80
QUERY	Y P V L V K I T L	D E G Q P A Y A P G L Y T V H L S S S F K V G Q F G S L M I D R		
UniRef90_UPI0002D4E638	F P V E M K I N L	E E G Q Q P H V A G F Y T V H S S S F V I N N F G G L E L K R R		
UniRef90_U4GM11	F P V E M K I Q L	E E G Q Q P A Y V A G L Y T I H H S S S F V I N N Y G S I E L K R R		
UniRef90_F7YRT8	F P V E M K V Q L	E K D Q P H A T G L Y T V H P S S S F V V N N Y G S I E L K R R		
UniRef90_U4E206	F P S L I K L S L	E K D Q P Y A A G L Y T L H S S S S Y V I N N F G A L E L K R R		
UniRef90_W2ASL3	F P V E M K L S L	E K G Q V P Y A P G F Y T L H P S S S F V V N N Y G A L E L K R R		
UniRef90_UPI000470CA45	F P T Q M K L S L	D E D Q K P Y P A G M Y T V E S S S S Y V V N N F G G L E L K R R		
UniRef90_A9L240	F P V Q M R L Q V	E D P T K T Y Q A G E Y Q V D S S S S F V V N N F G G L E L K R R		
UniRef90_K5SF43	F P V E M K L G L	E E G Q Q P Y A A G L Y T P H S S S S Y V V N A F G G L E L K R R		
UniRef90_F9RIN5	F P T L M K L S L	D K G Q D P Y V A G I Y T V H S S S S F T I N N F G S L E L K R R		
UniRef90_K5MC10	F P V Q M K L Q L	E K G Q Q P Y A A G L Y T P H S S S S Y V I N N F G G L E L K R R		
UniRef90_B7VNP0	F P V E M K L S L	Q D D Q S A Y K S G N Y E L D S S S S F T V N N F G G L E L K R R		
UniRef90_P03670	Y P A L F N F N L	E D G Q Q P Y P A G K Y R L H P S S S I Y V G D F Q K L R V G R		
UniRef90_UPI00041AE306	Y P Q L F K L N L	D A G Q A P Y P A G L Y T L H P S S S I Y V G D F Q K L R V G R		
UniRef90_T5FSA5	F P V E M K L S L	E K D E S M Y R A G T Y T V D S S S S F V I N S Y G K L E L K R R		
UniRef90_B2LS51	F P T L T K V Q L	E E G Q S P Y Q A G I Y T F H S S S S Y I V N F N T V E L K R R		
UniRef90_F9RK35	F P V E F S L S L	E E N Q A P Y P A G K Y S L H A S S S F K V G Q Y G R L E F E R		
UniRef90_I0DNJ8	Y P E K F I V Q L	D K D A S P Y A A G F Y T L D D S S S F T V S S Y F G S L E L K R R		
UniRef90_UPI000368C3CB	F P V Q F K V P L	K K D Q V P Y S P G N Y Y V H P T S F K V S G Y F D L E K V S D		
UniRef90_I2JCR9	F P V Q I K V P L	K K D Q V P Y S P G N Y Y V H P T S F K V S G Y F D L E K V S D		
UniRef90_G7FGZ7	F P V E F K I T H	D D H N N A Y P V G K Y E L A G S S S F K V N Q Y G Q L E L D R R		
UniRef90_K8X0T0	Y P K Q F M I G L	D K D Q A E Y P A G F Y T L S E D S S F D V G D F G A L K F A R		
UniRef90_G0CEW4	F P L P F T I S L	D E D Q A P Y A E G F Y V I D P K S M Q N N K Y G G L E F G R		
UniRef90_V5ENG1	F P V E T S I G L	E E G Q P A Y I A G K Y E L H Q S S S F Q V G N Y D R L E F S R R		
UniRef90_UPI0002E46FC3	F P L E C K V K I	Q D G Q P A Y V A G K Y R L S V N S S F T V G R Y G D I E G R		
UniRef90_X6PGK2	Y P K Q F I I S L	D D N Q A E Y P A G I Y T I A P E S S I D V G D F G A L K F S R R		
UniRef90_V7Z6S1	F P L P F K F S L	D E D Q P A Y P V G E Y E L L P E S S L E A G Q Y G G L D F G R R		
UniRef90_UPI00034SUP8	Y P E L F V F R L	E D G Q P Y E A G F Y E V A E K S V E V G E F K R L R F S R R		
UniRef90_F9RK38	F P K E F K I R L	Q E G Q P A Y V A G K Y V L S V N S S L V V G M R G D L E I G R		
UniRef90_M5TLH9	Y P D R F E I S L	Q D G P V A Y D P G F Y T L A P G S S I T V N R Y G N L E I N R		
UniRef90_Z9JGP6	Y E S V F N I A L	G S G G A Y S P G D Y L I H P S S S Y A N K Y G N L A F N R		
UniRef90_G0DJ00	T I Q L T V T H N	S L L E A Y P A G V Y T I H D D S S F E I N S Y G R G Q L K K		
UniRef90_G8QN62	H P M R I R V T L	E D N Q P A Y A G T Y T L A P E S S L Y V D K Y G D L A I R N Q		
UniRef90_UPI0003B6F5E2	Y P A E I R I P L	A D N G A Y L V G D Y T L D N S S F R V G K Y G D L E I N Q		
UniRef90_UPI000466D2D7	Y P Q N I K V T L	D D N A A P Y A P G L Y T V G P D S S F F V G R F E D L Q M R		
UniRef90_UPI00031AC9E7	Y P V R F E F N L	A D G A T P F Q K G F Y T V T D K S F I V D R F G S L G V G R R		
UniRef90_E1RME3	Y E T V F S L K L	G S A P L Y P G G E Y L I H P D S S Y G I D D Y G N L V G R R		
UniRef90_D2UAK1	Y E T T F N V G L	A D G P C Y Q V G D Y V I H P D S S Y G T G Q Y G D V M L K R R		
UniRef90_W4RWL2	F P S A F T I N L	A D D Q P P F P E G R Y L L D P S S S L E V G D F K S L K V G R		
UniRef90_A4G5A0	H P T R I T V R L	E D G Q L P Y P I G E Y T I P N S S F Y A G K Y N S L M F S A		
UniRef90_UPI00046F0BFB	S R M E S T L P H	E R P E L R L N A G L Y V L D G S S S Y K L N D Y G A P E L R R		
UniRef90_UPI000362C3F3	F P Q Q I E I P L	R N P A E A N P V G E Y T L D I S S S T F Q V G R F K N L E L N P		
UniRef90_F4SZ74	L I E C K V P L	D E G Q P Y A A G K Y L I H P S S S Y A V G D F G S L E F A K		
UniRef90_UPI000262B342	F V Y P F D V R L	E D G Q Q P Y A V G K Y E L D I E S S M G Q V N K G V L S L S K		
UniRef90_UPI0004744881	D R V R I Q I P	D E Q V Q P Y S R G M H T I S S S S I T V D E W G R L R R		
UniRef90_UPI0003610104	F P L P F T I G L	D E D Q A P Y G E G F Y V I D P K S L Q N N K F G G L E F G R		
UniRef90_U4M1K4	F A Y P L D V R L	E K G Q A A Y Q P G E Y E L D V E A M V T V N K G A I N F S K		
UniRef90_D2TWW2	N I E I S I P L	K E G Q L P Y S A G Q Y L Y H P N S S F A V N K Y G N L E I		
UniRef90_I2ND49	F P V M V K I S L	E D D Q I P Y G P G N Y Y V Q S P S S S F A V N K Y G N L E I		
UniRef90_N6YX41	H P M R I R L S L	E D D Q A P Y P K G T Y V L S P E S S F Y P D R W G Q V		
UniRef90_B2SKK9	F V I P Y E A R L	E D G Q N P F A P G E Y E L D V A G M L Q V N K G N I A R I G K		
UniRef90_UPI00036478A8	F P E K F I Q L	R D D R N P A P K G W Y T F L P Q A F G M A D F G E L R I		
UniRef90_I0KNS7	F A Y P F D V R L	D K G Q P G Y P E G E Y E L D V E S M L Q V N K G V A S L S K		
UniRef90_J0U9L8	Y P E K V E I L S	E K N E Q G Y P A G E Y T L A P E S S I Y V D R T G N L A I S A		
UniRef90_Q4LAU1	F E L P F R V G L	G S R P P Y P P G E Y D I D P Q S F A L S Y G D L I L K R		
UniRef90_M4W0U9	H A L P F R V G L	G S R P A Y Q P G E Y D I D P K A F S I G N Y G E L T L K R		
UniRef90_UPI00036D33DD	F P T L T K V Q L	D E G Q E P Y E A G L Y T F H S S S S Y V V N N F N S V E L K R		
UniRef90_UPI00047818DC	F P L P F T I G L	D E D Q A P Y G E G F Y V I D P K S M Q N N K Y G G L E F G R		
UniRef90_M3G7U4	F A Y P F D V R L	D K G Q P G Y Q A G E Y E L D V P A M L Q V N K G V A T L S K		
UniRef90_B7WUL0	Y P E K T E I I L	D K D E Q V Y P A G D Y L A P S S S I E V S R N G D I T V R		
UniRef90_UPI0003786409	F P E K T E I I L	D K G Q P V Y A A G E Y Q L H P A S S L Y V D R S G N L A V		
UniRef90_K2DU10	Y P E K S E I I L	E K D A N G W P T G E Y T L A P S S S L Y I D R S G N L A V		
UniRef90_U4ZK11	F P V E M K I G L	S D E G		
UniRef90_UPI00047ACF47	S M I E T K L S H	S D S T D T L Q A G F Y Q		
UniRef90_A0A023NZJ8	L P Q S F Q F S S D E	P L P A G P A T L D P K S F G T M N G K L A L G R		
UniRef90_A0A023P0S0	V N S F E F S N D E	P L P A G P A T L D P R S F T I T N G R L T L G R		
UniRef90_S6ARR9	F P Q K F S Y Y C	R S E Q E V L P T G D Y E V		



```

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm

```