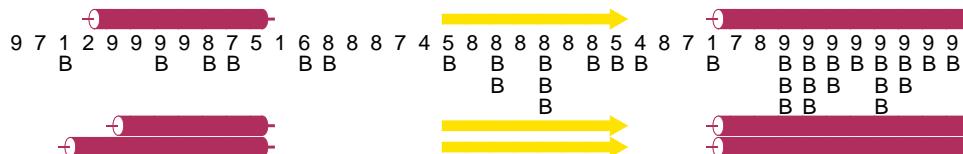


QUERY
UniRef90_F8AGZ0
UniRef90_F4HIM7
UniRef90_Q9V140
UniRef90_C5A7E0
UniRef90_UP100029B1854
UniRef90_I3RFM2
UniRef90_I6UQZ5
UniRef90_G0HN54
UniRef90_F0LJJ4
UniRef90_I3ZS54
UniRef90_C6A1R9
UniRef90_S5Z4J9

M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	K	D	E	K	F	N	V	E	V	K	F	Y	G	N	D	A	R	K	V	L	L	A	M	I	Y	E
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	K	D	G	K	F	N	I	R	V	E	V	V	G	G	D	A	R	K	V	L	L	A	L	I	Y	E
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	K	D	G	K	F	N	V	E	V	E	V	V	G	K	D	G	K	R	V	L	L	A	L	I	Y	E
M	Q	C	E	E	K	L	E	I	F	E	N	G	F	E	D	G	K	F	K	L	R	I	E	Y	Y	G	K	D	A	R	K	L	L	L	A	V	I	R	E
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	K	D	G	K	F	N	L	R	V	E	F	Y	G	R	D	A	R	K	V	L	L	A	M	I	R	E
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	K	D	K	H	N	I	E	I	H	V	V	G	G	D	G	R	K	V	L	L	A	L	I	Y	E	
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	R	D	E	K	F	N	L	E	V	E	F	Y	G	K	D	A	R	K	L	L	A	V	I	R	E	
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	A	D	G	K	F	N	L	R	I	E	F	Y	G	S	D	A	R	K	I	L	L	A	I	I	Y	E
M	Q	C	E	E	K	L	E	V	F	E	N	G	F	E	D	G	R	F	K	L	R	V	E	F	Y	G	G	D	A	R	R	L	L	A	V	I	R	E	
M	Q	C	E	E	H	N	I	F	E	N	G	F	E	D	G	K	F	N	L	K	I	E	Y	Y	G	K	N	A	R	I	L	L	A	V	I	F	E		
M	Q	C	E	E	H	L	E	V	F	E	N	G	F	E	D	G	K	F	N	L	R	I	E	Y	Y	G	G	D	A	R	K	V	L	L	S	I	I	Y	E

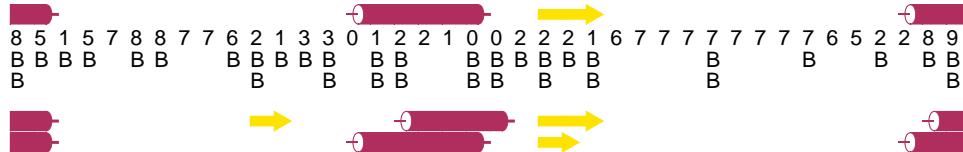
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm



QUERY
UniRef90_F8AGZ0
UniRef90_F4HIM7
UniRef90_Q9V140
UniRef90_C5A7E0
UniRef90_UP100029B1854
UniRef90_I3RFM2
UniRef90_I6UQZ5
UniRef90_G0HN54
UniRef90_F0LJJ4
UniRef90_I3ZS54
UniRef90_C6A1R9
UniRef90_S5Z4J9

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

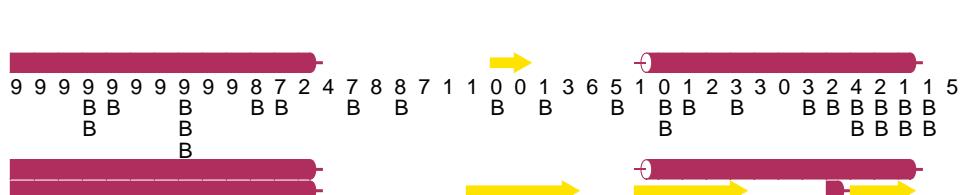
lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm



QUERY
UniRef90_F8AGZ0
UniRef90_F4HIM7
UniRef90_Q9V140
UniRef90_C5A7E0
UniRef90_UP100029B1854
UniRef90_I3RFM2
UniRef90_I6UQZ5
UniRef90_G0HN54
UniRef90_F0LJJ4
UniRef90_I3ZS54
UniRef90_C6A1R9
UniRef90_S5Z4J9

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

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm



Organism	Gene Count
jnet	10
conf	7
sol25	7
sol5	7
sol0	7
jhmm	4
jpssm	4
lupas_21	12
lupas_14	8
lupas_28	9