

lupas_21
lupas_14

lupas

jnet

conf
sol35

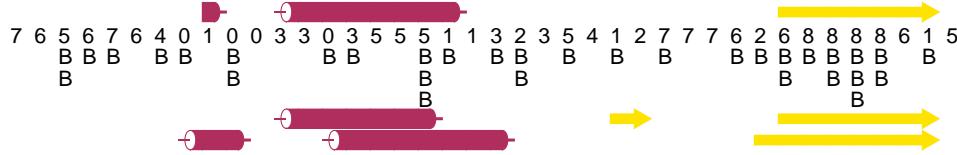
sol25
sol5

sol0

jhmm

QUERY
 UniRef90_P02986
 UniRef90_W7KFF4
 UniRef90_J3GNZ5
 UniRef90_Q5V9J9
 UniRef90_H7EQ63
 UniRef90_UP10002E1884F
 UniRef90_J3ICG6
 UniRef90_V6A5D6
 UniRef90_J2P401
 UniRef90_A0A022PM09
 UniRef90_C4SH23
 UniRef90_I4KZ11
 UniRef90_J2V022
 UniRef90_D3VLI6
 UniRef90_A0A010RQD3
 UniRef90_UP1000289140C
 UniRef90_Y1DGA3
 UniRef90_J3E8H9
 UniRef90_I4L4H7
 UniRef90_J3ELC5
 UniRef90_UP10003710325
 UniRef90_Q7MZD7
 UniRef90_V6MU50
 UniRef90_UP1000363D79F
 UniRef90_UP1000470AEB5
 UniRef90_UP1000470C727
 UniRef90_D4BWE5
 UniRef90_S9Y0H0
 UniRef90_UP10004663523
 UniRef90_UP100046A37782
 UniRef90_H2IYK3
 UniRef90_B4ETG4
 UniRef90_UP10004706C9E
 UniRef90_UP100046A394E
 UniRef90_I0QYF1
 UniRef90_UP1000471E75D
 UniRef90_M4K6U5
 UniRef90_W1HGV6
 UniRef90_S5YPP5
 UniRef90_Q3KDX9

	50										60										70										80															
QUERY	D	N	V	N	N	G	C	F	D	V	I	A	E	W	V	P	L	L	Q	P	Y	F	N	H	Q	I	D	I	S	D	N	E	Y	F	V	S	F	D	Y	R						
UniRef90_P02986	D	N	I	N	N	G	W	W	D	V	E	K	P	W	V	S	I	L	Q	P	H	F	K	N	V	I	D	I	S	K	F	D	Y	F	V	S	F	V	Y	R						
UniRef90_W7KFF4	D	N	I	N	N	G	E	F	D	L	K	K	E	W	V	P	L	L	Q	P	F	F	K	N	Q	I	K	P	D	V	D	N	C	Y	I	A	F	D	Y	R						
UniRef90_J3GNZ5	N	N	I	N	N	G	G	F	D	V	A	S	N	W	V	G	T	L	Q	P	H	F	H	H	V	I	N	L	S	S	Y	D	Y	Q	V	A	F	I	Y	R						
UniRef90_Q5V9J9	D	N	I	N	N	G	G	F	D	L	E	E	S	W	V	P	L	L	Q	P	H	F	K	N	K	I	E	T	D	K	N	Y	Q	I	S	F	D	Y	R							
UniRef90_H7EQ63	E	S	V	N	N	G	E	F	D	I	S	I	E	W	S	T	I	L	Q	P	Y	F	K	H	K	I	N	L	T	E	H	D	Y	Q	V	A	F	D	Y	R						
UniRef90_UP10002E1884F	D	N	I	N	N	G	G	F	D	V	T	K	E	W	V	P	L	L	Q	P	H	F	K	N	K	I	E	I	D	K	Y	W	Y	Q	I	S	F	D	Y	R						
UniRef90_J3ICG6	S	E	I	Y	D	G	G	F	D	V	L	S	A	W	V	P	K	L	Q	P	L	F	K	H	K	I	N	I	A	A	F	D	Y	Q	V	A	F	R	Y	R						
UniRef90_V6A5D6	D	N	I	N	N	G	G	F	N	V	E	R	G	W	I	P	L	L	Q	P	Y	F	K	T	K	I	S	P	E	K	F	A	Y	Q	I	S	F	D	Y	Q						
UniRef90_J2P401	N	E	I	Y	D	G	G	F	D	V	R	N	D	W	I	A	K	L	Q	P	L	F	T	H	K	I	E	P	A	V	F	D	Y	Q	V	S	F	R	Y	R						
UniRef90_A0A022PM09	D	N	I	N	N	G	G	F	D	V	E	S	K	W	V	S	V	L	Q	P	H	F	C	H	Q	I	D	L	S	A	Y	D	Y	Q	I	S	F	D	Y	R						
UniRef90_C4SH23	D	N	I	N	N	G	G	F	D	I	E	H	W	I	P	I	L	Q	K	Y	F	S	H	H	I	D	L	S	K	Y	D	Y	Q	I	S	F	D	Y	R							
UniRef90_I4KZ11	P	E	I	Y	D	G	G	F	D	V	R	A	E	W	I	P	I	I	Q	P	F	F	E	H	S	I	A	P	E	K	F	D	Y	Q	I	A	F	R	Y	R						
UniRef90_J2V022	N	N	I	N	N	G	G	F	N	V	F	E	E	W	V	P	I	I	Q	P	Y	F	Q	H	G	I	V	F	K	T	Y	D	Y	Q	I	S	F	D	Y	S						
UniRef90_D3VLI6	D	T	L	N	N	G	V	F	D	V	L	D	A	W	V	P	V	L	Q	G	N	F	N	H	Q	I	N	F	D	K	H	F	Y	Q	I	S	F	D	Y	R						
UniRef90_A0A010RQD3	P	E	I	F	D	G	G	F	D	V	L	P	K	W	V	A	M	I	Q	P	H	F	N	H	Q	I	D	T	N	L	F	D	Y	Q	I	S	F	R	Y	R						
UniRef90_UP1000289140C	T	A	I	Y	A	D	V	F	N	V	L	P	S	W	I	A	I	I	Q	P	H	F	Q	H	A	I	E	P	A	N	F	D	Y	Q	I	S	F	S	Y	Q						
UniRef90_Y1DGA3	D	N	L	N	N	G	E	F	D	M	D	N	G	W	V	P	F	L	Q	P	H	F	Q	N	R	I	D	T	S	K	F	N	Y	F	V	A	F	D	Y	R						
UniRef90_J3E8H9	E	T	V	N	N	G	L	F	D	V	T	Q	A	W	L	P	T	L	Q	P	Y	F	G	H	Q	I	D	L	S	T	F	N	Y	Q	I	G	F	S	Y	R						
UniRef90_I4L4H7	R	D	V	N	N	G	M	F	E	L	R	T	E	W	S	M	I	Q	P	Y	F	S	H	E	I	D	L	S	E	S	D	Y	Q	I	A	F	D	Y	E							
UniRef90_J3ELC5	N	N	I	N	N	G	G	F	D	I	G	E	D	W	A	A	V	L	Q	P	Y	F	V	H	T	I	D	L	S	A	Y	D	Y	Q	V	S	F	D	Y	R						
UniRef90_UP10003710325	D	T	M	N	N	G	E	F	A	V	A	K	G	W	V	P	L	I	Q	P	Y	F	K	N	Q	I	S	S	E	K	F	D	C	F	L	A	F	N	Y	R						
UniRef90_Q7MZD7	D	N	I	N	N	G	A	F	D	V	K	V	E	W	P	T	L	Q	E	S	C	Y	F	K	N	I	E	T	D	K	Y	W	K	I	S	F	D	Y	R							
UniRef90_V6MU50	N	I	I	N	N	G	C	F	D	V	I	S	A	W	V	P	Y	L	Q	K	Y	F	K	H	K	I	E	L	N	K	Y	D	Y	Q	V	A	F	D	Y	R						
UniRef90_UP1000363D79F	S	A	I	Y	A	D	V	Y	N	V	L	P	S	W	I	T	I	L	Q	P	L	F	Q	H	V	I	E	P	N	R	F	D	Y	Q	I	S	F	Q	Y	Q						
UniRef90_UP1000470AEB5	D	I	V	N	N	G	S	F	E	I	K	S	N	W	L	M	Q	L	Q	P	H	F	T	H	R	I	N	L	S	C	Y	D	Y	F	I	S	F	D	Y	R						
UniRef90_UP1000470C727	E	D	V	N	N	G	M	F	E	L	R	S	D	R	W	E	L	P	L	Q	A	R	F	S	H	E	I	A	L	L	E	S	D	Y	F	I	A	F	D	Y	E					
UniRef90_D4BWE5	N	I	I	N	N	G	C	F	D	M	V	S	R	D	W	V	S	N	Q	H	I	K	H	R	I	E	E	F	S	K	Y	D	Y	Q	V	S	F	D	Y	R						
UniRef90_S9Y0H0	N	N	V	N	N	G	N	F	D	I	E	A	E	W	V	P	I	L	Q	P	H	F	V	H	K	T	P	T	I	Y	D	Y	Q	V	S	F	D	Y	R							
UniRef90_UP10004663523	N	N	I	N	N	G	N	F	D	V	S	T	E	W	A	E	V	L	Q	P	H	F	E	H	A	L	D	L	S	I	Y	D	Y	Q	L	S	F	D	Y	R						
UniRef90_UP100046A37782	P	Q	I	Y	A	G	G	F	D	V	L	P	S	W	A	V	L	Q	P	Y	F	Q	R	V	I	N	L	S	C	Y	D	Y	F	I	S	F	H	Y	Q							
UniRef90_H2IYK3	G	R	I	Y	D	G	G	F	D	V	L	Q	A	W	R	S	D	L	Q	P	F	F	Q	H	R	I	D	F	S	R	Y	D	Y	Q	L	V	F	K	R	T						
UniRef90_B4ETG4	N	I	I	N	N	G	E	F	E	L	K	K	E	W	I	N	T	I	Q	K	H	V	T	H	K	I	E	P	D	K	Y	T	Y	F	I	A	F	D	Y	Q						
UniRef90_UP10004706C9E	P	Q	I	Y	D	G	V	Y	D	V	V	V	E	W	L	P	Y	I	Q	P	Y	F	Q	H	Q	I	N	L	Q	R	Y	D	Y	Q	L	A	F	R	Y	R						
UniRef90_UP100046A394E	E	V	I	N	N	G	G	F	D	V	L	N	N	W	I	E	K	V	Q	P	Y	F	K	S	P	I	E	P	D	L	F	D	F	Q	I	S	F	H	Y	Q						
UniRef90_I0QYF1	P	R	I	Y	D	G	A	Y	N	I	S	N	E	W	L	Y	Y	I	Q	P	Y	F	Q	H	Q	I	N	L	Q	Q	Y	D	Y	Q	L	A	F	R	H							
UniRef90_UP1000471E75D	G	R	I	Y	D	G	G	F	D	V	L	L	S	W	I	D	D	L	Q	P	L	F	S	H	H	I	D	F	E	K	Y	D	Y	Q	L	V	F	K	R	T						
UniRef90_M4K6U5	E	D	I	N	N	G	M	F	E	L	R	P	E	W	L	S	L	I	Q	T	R	F	S	H	E	I	A	L	S	E	N	D	Y	F	I	A	F	D	Y	E						
UniRef90_W1HGV6	D	N	I	N	N	G	C	L	M	K	N																																			
UniRef90_S5YPP5	D	N	I	N	N	G	G	F	D	V	E	K	P	W	V	P	L	L	Q	P	Y	F	K	N	K	I	E	V	D	K	Y	W	Y	Q	I	S	F	D	Y	R						
UniRef90_Q3KDX9	G	N	I	N	N	G	S	F	N	V	V	E																																		



QUERY	D G D W
UniRef90_P02986	D G N W
UniRef90_W7KFF4	D G N W
UniRef90_J3GNZ5	D N W
UniRef90_Q5V9J9	D
UniRef90_H7EQ63	D A
UniRef90_UPI0002E1884F	E
UniRef90_J3ICG6	
UniRef90_V6A5D6	D G N W
UniRef90_J2P401	T T W
UniRef90_A0A022PM09	D
UniRef90_C4SH23	D
UniRef90_I4KZI1	A N W
UniRef90_J2V022	D
UniRef90_D3VLI6	M T D
UniRef90_A0A010RQD3	N
UniRef90_UPI000289140C	G T W
UniRef90_Y1DGA3	D
UniRef90_J3E8H9	E
UniRef90_I4L4H7	<input type="checkbox"/> S N
UniRef90_J3ELC5	D
UniRef90_UPI0003710325	D
UniRef90_Q7MZD7	D
UniRef90_V6MU50	D
UniRef90_UPI000363D79F	G A W
UniRef90_UPI000470AEB5	D
UniRef90_UPI000470C727	D A N
UniRef90_D4BWE5	D
UniRef90_S9Y0H0	D N W
UniRef90_UPI0004663523	D
UniRef90_UPI00036A7782	G A W
UniRef90_H2IYK3	D
UniRef90_B4ETG4	
UniRef90_UPI0004706C9E	
UniRef90_UPI00046A394E	N
UniRef90_I0QYF1	
UniRef90_UPI000471E75D	E
UniRef90_M4K6U5	N A N
UniRef90_W1HGV6	
UniRef90_S5YPP5	
UniRef90_Q3KDX9	D G N W

lupas_21
 lupas_14
 lupas_28
 jnet
 conf
 sol25
 sol5
 solo
 jhmm
 jpssm

8 8 9 9