

QUERY		50	60
UniRef90_W1N434	Y	L	T
UniRef90_H5V2P2	Y	V	T
UniRef90_S4YKK6	Y	L	T
UniRef90_I2BLZ1	Y	L	T
UniRef90_UPI00047C8020	Y	L	T
UniRef90_U6ZGA6	Y	V	T
UniRef90_UPI0003749ED5	Y	L	T
UniRef90_W1N3R9	F	V	T
UniRef90_UPI000372D58A	Y	V	T
UniRef90_UPI000287D7D2	Y	V	T
UniRef90_UPI00036E5DE9	Y	L	T
UniRef90_A0A024PYK0	Y	V	T
UniRef90_UPI0002DFA5F2	F	V	T
UniRef90_L1M574	Y	L	T
UniRef90_UPI0002557629	Y	L	M
UniRef90_UPI000467BB4F	Y	A	T
UniRef90_UPI00047464AA	Y	L	T
UniRef90_UPI000466D513	Y	L	T
UniRef90_U7FU40	Y	L	T
UniRef90_V5CGZ8	Y	L	T
UniRef90_S6HR03	Y	L	T
UniRef90_C1DKI4	Y	L	T
UniRef90_G7USC8	Y	L	T
UniRef90_C6BL36	Y	V	T
UniRef90_K2JA25	Y	L	T
UniRef90_Q3SF75	Y	L	T
UniRef90_F7RXK2	Y	L	T
UniRef90_U2G2M8	Y	L	T
UniRef90_UPI0003115613	Y	V	T
UniRef90_U7NWK9	Y	L	T
UniRef90_S3IWP8	Y	L	T
UniRef90_UPI00046443F8	Y	A	S
UniRef90_Q1ICF6	Y	L	T
UniRef90_UPI00036792AB	Y	V	T
UniRef90_U1AM06	Y	L	T
UniRef90_UPI0003A4D257	Y	L	T
UniRef90_M1FBF7	Y	L	T
UniRef90_M7NYG9	Y	L	T
UniRef90_N6WTL4	Y	L	T
UniRef90_R4VLYK6	Y	V	T
UniRef90_I6Z4G2	Y	L	T
UniRef90_K2GW41	F	V	T
UniRef90_K0CVR4	Y	V	T
UniRef90_K0MTC1	Y	A	T
UniRef90_UPI0003B5FCC7	Y	V	T
UniRef90_UPI00046FE0D0	Y	V	S
UniRef90_J0UN00	Y	K	L
UniRef90_D2ZCG0	F	L	T
UniRef90_I1XN77	Y	L	T
UniRef90_I3UCV7	Y	V	T
UniRef90_T2L9N3	Y	I	S
UniRef90_K6Z890	Y	V	T
UniRef90_UPI00047AD4AE	Y	V	T
UniRef90_K6Y886	Y	V	T
UniRef90_A0A010JCS7	F	I	S
UniRef90_Q7NUR0	Y	L	T
UniRef90_N9B7Q7	F	I	S
UniRef90_H8KYB6	Y	L	T
UniRef90_E4PMW7	Y	V	T
UniRef90_C6RM30	F	L	J
UniRef90_I1YHV4	Y	T	T
UniRef90_A0A031MG59	Y	E	A
UniRef90_U8BIK4	Y	L	T
UniRef90_UPI00037AD2A6	Y	V	T
UniRef90_G7ENH9	Y	I	T
UniRef90_R4XV70	Y	V	T
UniRef90_A4WAH7	F	L	T
UniRef90_UPI0003489E7D	Y	V	T
UniRef90_F5SYC5	Y	V	T
UniRef90_Q2KW82	Y	V	T
UniRef90_B7WQM8	Y	R	M
UniRef90_V1WAW6	F	L	S
UniRef90_S3N0W1	F	I	S
UniRef90_N9MCP7	F	I	S
UniRef90_UPI0003FFEAE8	Y	V	T
UniRef90_A6T2K9	Y	V	S
UniRef90_N9QTN5	F	I	S
UniRef90_F4AUP5	Y	L	S
UniRef90_UPI00047B57CE	Y	I	L
UniRef90_B7WXE9	Y	V	L
UniRef90_I6EV83	Y	L	P
UniRef90_UPI0003773D6C	Y	V	T
UniRef90_A0A052IDG1	Y	V	A
UniRef90_UPI0002485CE4	F	I	A
UniRef90_UPI00047B790A	Y	V	T
UniRef90_V5PMI6	Y	L	S
UniRef90_R7WU37	Y	V	L
UniRef90_UPI000467952A	Y	T	T
UniRef90_K8RKD6	Y	V	T
UniRef90_I3V5F4	Y	V	T
UniRef90_F9ZR63	Y	L	T


```

UniRef90_T1CCL5      Y S T N D G K T L V A G T L F D E N G
UniRef90_S9SBA8     Y M T P D G N H V V A G V L F R S G G
UniRef90_G4F7P5     Y T T E D G K H A F I G M I L G E G G E
UniRef90_T1B004     Y T T Q D G K T V I A G I L S N E Q G Q
UniRef90_G2KNV1     Y V T P D G E A I I M G L L F D K S G H
UniRef90_Q3C059     Y V T P D G K S L I A G L V F D E S G R
UniRef90_H8W569     Y V T R D G E H A F V G T L I D K N G
UniRef90_C5B549     Y V T P D G D H V V A G L L F K R D G
UniRef90_L6RRL8
UniRef90_UPI0002625112 Y L T P D G K Y L I S G L V A D
UniRef90_UPI000262533C Y A T A D G Q Y L V A G P V L N Q Q G Q
UniRef90_K8R111     Y V T N D G Q N A I A G T L I D K N G N
UniRef90_G0JUF0     Y S T K N G K Y V F M G G L F T A S G
UniRef90_UPI000262503F Y T S P N G K Y V F M G G V F D K A G H
UniRef90_UPI0002F6BA96 Y A N D S G Q F A F F G T L F D Q D A N
UniRef90_T0ZU96     Y T V G G G Q A I L F G R L I N A Q G Q
UniRef90_T1CUF7     W V T A D G K T L I A G N V F D V Q G R
UniRef90_W6J6B0     Y V T E D G K H I I Q G P M Y D V S G

```

