

A

ZMYM2_human	AAGCATACTTCCAGATGgt..agGGTCAATATTCTCTCGA
	S I L P D G S I F S R
ZMYM3_human	CACACTCTCCCAACAggt..agATACGGTGTTCTCTCGA
	T L L P N N T V F S R
ZMYM4_human	TACAATACTTCTAATGgt..agGTTACATGTTCTCTCGC
	T I L P N G Y M F S R
QRICH1_human	CCGGGTCACCTCCACTTGgt..agGCTATGTCTTGCCAGC
	R V T P L G Y V L P S
WOC_sea_urchin	GACCGTGCACCCACCA-----CCGGTCTCTCTGAAC
	T V H P T T G L L L N
WOC_sea_hare	TAAAGTCAACAGCCAAGgt..agGTCAGACACTTTGCCGA
	K V N S Q G Q T L C R
WOC_bloodfluke	TATCAGTCCTGAAG-----GTCTTCTTATCTGTCGT
	I S P E G L L I C R
WOC_fluitfly	GCTTTACAACGATTCGCGgt..agAATACATTGTCACTCGC
	L Y N D S Q Y I V T R

ZMYM2_human	TGCTACTTGTCTAAAAAggt..agTCCACAGAATCTTAAT
	C Y L S K S P Q N L N
ZMYM3_human	TTCTACTCTCTCAAATGgt..agTCCTGAAAGCCTCCGG
	F Y L S K C P E S L R
ZMYM4_human	TTTTACCTGTCAAATGgt..agTTCTGAAAGTGTGAAG
	F Y L S K C S E S V K
QRICH1_human	TTCTACCTCTTCAAATGgt..agCCCCAGAGTGTGAAA
	F Y L F K C P Q S V K
WOC_sea_urchin	TTTTACCTCTCCAAATGgt..agCCCTGAGAGCATCAAG
	F Y L S K C P E S I K
WOC_sea_hare	TTTTTCCTTTCCAAATGgt..agTCCGGAGAGCATCAAA
	F F L S K C P E S I K
WOC_bloodfluke	GCATACTCGCCCGTTGgt..agTCCCCCAGAACTACTA
	A Y F A R C P P E L L
WOC_fluitfly	TTTTATCTCTCCAAATGgt..agCCCGGAGAGCGTGAAG
	F Y L S K C P E S V K

B

