

Slr0782	-----MVIRSGKTNLN-----PPCALMAPSSSCDCIIVGSGLSG	IAARNLS	42
AoxA	MRFSRRRFLQSSLGAAATTGLAGTLAAGGQAQTRSTPVRKRSVLVLGAGMAG	TAALSLL	60
	: : . . * . *	: : * . . : : * . . * . *	
Slr0782	RVNYSVLVIEAQERLGGRMYGEYLP SGQWIDRGQWVGPTQDRFLALLNEYNIERFPSPA	102	
AoxA	RRGHQVTVIEYQNRIGGRLLSVPLKGGQFSEAGGGHFRANMPYVLSYIRHFKLP-LLTLN	119	
	* : . . * * * * : : * : * : : * * . . . * : : : : : : : :		
Slr0782	DGLKVLLFDGKRYEFDGFFQGVFQGEAPKISSDEWNDAMVAWEKFNTLAQS--LDEQHPE	160	
AoxA	DGLPRYLFDGKTADAADLSRWPWD-LAPQERRVSVASLLNTYLILNGLD TDTVL DANWPD	178	
	* * * * * : : : : : * : . . : : : * * . * * : * :		
Slr0782	ATPENKKLDSQTFADWIKENTHTAFGHWYFSYMCRAVGFLGPAEPSQVSL LHILWGHKSA	220	
AoxA	AQ-AIQQLDNLTLSQLIRQVGGSEA--FIQLLDAHGGTFTSSSPALGVIPDLAYHFGDQ	234	
	* : : * . * : : * : : : : : : : * : : . * : : : : . .		
Slr0782	SQGENPEAELLHGGAGQIPQKIAAELGN-SILLGEPVIHIAQDDKGVEVTTTTG-KYQ GK	278	
AoxA	NLFR-----IQGGNDRLPKAMAAAIGSERFILDAPVVAIDQQANRATVTVKDGRTFQGD	288	
	. . : : * . : : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : *		
Slr0782	FAIVATPPHLAGRITYSPMPPLRQQLTQRVPMGTCKLLISYDRPFWREKGLAGIGL-	337	
AoxA	AIISTIPFTVLPEVAVRPGWSAGKRRMFAEMEWEQTVKVIAQTRSPVWLAQNVHGWP MAG	348	
	* : * : : : * . . : : : : : * : : . * * : : * : :		
Slr0782	-NTTWIELCADSSDPTTGVGVIASFVVGDRYGKWIAMGEAERRQGVLSDLALYFGEEALS	396	
AoxA	SDRPWERVIDITGNEGGGYGNTFFYLNGRNKDAMLARPKSERAQAIVDQFRSDLPDLFDE	408	
	: . * : : : * * : : * . . : * : : * * . : : : : : : :		
Slr0782	PETYDEVDPSEQWVG GGYA AFMP PGVWTSFGQALSAPVGRIHWAGTEIAPRWAGFFDGA	456	
AoxA	VVTLADFAWGEQPWIRGSFGGPPLGGAWMIR--EWTTP EGLIH FAG-DFTTMKSGWVEGA	465	
	* : . * : : * : * : . . * * : : * * * : * : : : : * : : * :		
Slr0782	IRTGEAAAKAIIG-----LL-----	471	
AoxA	IESGLRAARQIDPGAQPEADTFLRQEQR CN	495	
	* . : * * * : * : :		