

CPIJ001156	MAY - ANFPLPELLNEINNN-----ASNTEFTVPGRFQN--LFPFIGIGAQQGAV	44
CPIJ001157	MAY - ANFPLPELLNEINNN-----ASNTEFTVPGRFQN--LFPFIGIGAQQGAV	44
AAEL008622	MADGGNLNNVEVPYAMNHQPYA-----IEPQVYFMVPDRFEL--AHQLGIGAQQGAV	49
AGAP009460	<u>MQS--QEEAVEGTEGVHNKPAGGDPAPANPPSSN</u> EFYFHLPARFPASHMMPIGIGVQGAV	58
	* : * : : : : * : * ** : ***.****	
CPIJ001156	CAAMDVVTGRPVAIKKLSRPFQDVTHAKRAYREIKLMRLVDHPFIKLLHAYSPQNSLDT	104
CPIJ001157	CAAMDVVTGRPVAIKKLSRPFQDVTHAKRAYREIKLMRLVDHPFIKLLHAYSPQNSLDT	104
AAEL008622	VAAIDRTNGNKVAVKKLSRPLENQTNAKRAYREIKLLQTLDPHFIIKLLYAYSPQNDLAS	109
AGAP009460	CSAVDIKTGRRLAVKKLSQPFQDVTFAKRAYRELKLMRLVDHPNIIKLLYAYTPQQTLDT	118
	:*. * . : : : * : : : * : : : * : : : * : : : * : : : *	
CPIJ001156	FRDIYLFTERMDTNLSVVIGNPLDHERLSFLVYQMLCGVKYLHSAGIIHRDLKPTNIVVR	164
CPIJ001157	FRDIYLFTERMDTNLSVVIGNPLDHERLSFLVYQMLCGVKYLHSAGIIHRDLKPTNIVVR	164
AAEL008622	FRDIYLFTECMDGNLSTVVGSPLDHERISFLIYQILCGIKHLHSAGIIHRDLKPTNIVVN	169
AGAP009460	FRDVYIFTELMDSQLQHVFGTKLDHERISFLVYQMLCGIRYLHSAGIIHRDLKPSNIVVR	178
	***. : *** ** . * . * . * : : * : : : * : : : * : : : * : : : *	
CPIJ001156	ADCSLKILD FGLAKVVGTFNFMMTQYVVTRYRAPEVILNMEYDTKVDIWAIGCIMAELIT	224
CPIJ001157	ADCSLKILD FGLAKVVGTFNFMMTQYVVTRYRAPEVILNMEYDTKVDIWAIGCIMAELIT	224
AAEL008622	KDCSLKILD FGLARSVGTNFMMTQYVITRYRAPEVILNMDYDTNVDIWAIGCIMAELIK	229
AGAP009460	KNCTLKILD FGLARSIDTSFTMTQYVVTRHYRAPEIILNMEYDTKVDLWSIGCIMAELIT	238
	:*. : : : : : : : * . * * : : * : : : * : : : * : : : * : : : *	
CPIJ001156	GRVLPFGTDHVDQWNKIVETLGTPTPELIAKAPSSERRYIETLPVHPRPTIEQLFPDES	284
CPIJ001157	GRVLPFGTDHVDQWNKIVETLGTPTPELIAKAPSSERRYIETLPVHPRPTIEQLFPDES	284
AAEL008622	GQVLLPGTDHVDQWNQITATLGTSPSEFMARASASTRNYIKLPITPRPSFDVLPDSD	289
AGAP009460	GAVLPFGTDHVDQWMRIVETLGTPRPEFIARTTPGTQRYISNQPVVAGRPFGE	298
	* ** : : : : : : * . * : : * : : * : : * : : * : : * : : *	
CPIJ001156	LATAA - GSPELNNANARAMLARMLTIDPAERMSTEEALAHPYISLWFQEDEVNRQAPVPY	343
CPIJ001157	LATAA - GSPELNNANARAMLARMLTIDPAERMSTEEALAHPYISLWFQEDEVNRQAPVPY	343
AAEL008622	LEEKN - DHSEVNNRNARDMLDRMLTIDPLNRMTVEEALTHPYVRCWLDEAEVNRPAVPY	348
AGAP009460	EGMASPNVPQLTNDAAARDFLRRMLAFDPMERISVDEALAHPYVSVWYEEEDVMRPPPKPY	358
	. : : * ** : * : : : * : : : * : : : * : : : * : : : *	
CPIJ001156	DHALDEQELSLDQWKALLFQEIREIQAETLEAE-----	376
CPIJ001157	DHALDEQELSLDQWKALLFQEIREIQAETLEAEAVESESESEPESESGLFGDLESESES	403
AAEL008622	DHTLDEQELSLDQWKALLFRDVKEIQAQTLG-----	379
AGAP009460	DHALDARNLTVEQWKRLLFEEIQDIQRTMSLDEA-----	392
	** : * : : : : * : : * : : : * : : : *	
CPIJ001156	-----	
CPIJ001157	ESSKLEQLESESEPESA	420
AAEL008622	-----	
AGAP009460	-----	