

ChbK	DRVSQIESTIMFSLILLNATALILSTVESLNESYSVCFTLLEDVSVVLFTLEYLGRLWSC	60
KvAP	--HPLVELGVSYAAL-LSVIVVVVEYTMQLSGEYLVRLYLVDLI-----LVIIWAD	49
	: * : : : * . . : : . . * . * : * : : : : : * :	
ChbK	TVLPEYRSPFLGRLRFVFTLESIDLLAILPFY-LSFADL---DLRILWLLRLLRIFRLL	116
KvAP	YAYRAYKSGDPA---GYVKKTLYEIPALVPAGLLALIEGHLAGLGLFRLVRLRLRIL	105
	. * : * . : . : * : : * : * * : : . * : : * : * * * : : * :	
ChbK	KLARYS-----	122
KvAP	LIISRGSKFLSAIADAADK	124
	: .	