

KvAP	-----	0
kHv1	QSKVHTILNVLLICDLMTVIIIGMLLEQYYSDSQVQGLTEAFKDCLEKRTFCPDPSHLAHY	60
KvAP	--HPLVEL--GVSYAALLSVIVVVVEYTMQLSGEYLVRLYLVDL-ILVILWADYAYRAY	55
kHv1	GNHDLHEWAERMEYASLAILL-----IFLLENMLLVLANGCRFFANPF	103
	* * * :.*.* : : :.*.* : * : . :	
KvAP	KSGDPAGYVKKTLYEIPALVPAGLLALIEGHLAGLGLFRLVRLLRFLRILLIISRGSKFL	115
kHv1	HILDIVVVVSVGFEL----Q--GILGEGHDAGIGLVVFARTWRFLRGHGIHEMHEE-	155
	: * . * .. :* : * *** **:*. :.* **:.* : * . :	
KvAP	SAIADAADK	124
kHv1	-----HE-	157
	:	