

KvAP	-----HPLVELGVSYAALLSVIVVVEYT-----MQLSGE-----YLVRLY	36
Shaker	ESSQAARVVAIISVFVILLSIVIFCLETLPEFKHYKVNTTTNGTKIEEDEVDPDITDPFF	60
	:* : :. ***:.. :* .* ::	
KvAP	LVDLILVIILWADYAYRAYK--SGDPAGYVKKTL-----Y	69
Shaker	LIE--TLCIIWFTFELTVRFLACPNKLNFCRDVMNVIDIIAIIPIYFITLATVVAEEEDTL	118
	*:: : *:* : . . : .: :..:	
KvAP	EIPALVPAGLLALIEGHLAGLGLFRLVRLRLRFLRILLIISRGSKFLSAIADAADK 124	
Shaker	NLPK-APVSPQDKSSNQAMSLAILRVIRLVRFRIKLS-RHSK----- 160	
	::* .*.. ..: .*.::*:**:*.:**.: : * **	