

VT4	MRLGGGGSPRAAGPPGNGSRWRGAAEDGSSPPEAWSGAPNGSAGDWDPFGRDEELAKL	60
1U19	--MNGTEGPNFYVFFSNKIGVVRSPFELPQYYLAEFWQFS-----MLAAY	43
	:.* * . . . . * . . * . . * . . . . *	**
VT4	EIAVLAVTFAVAVLGNGLVLLALRRTPRKASRMHLFIRHLSLADLVVAFFQVLPQLCWEV	120
1U19	MFLIMLGFPINFLT----LYVIVQHKKLRTPINNYILLNAVADLFWVFGGPTTILYTSL	99
	: : : * . . * * . . : : : : : : : : * : * : * . . * . . . :	
VT4	THRFBGFDGLCRVVKHLQVFGMFASAYMLVAMTADRYIAVCHPLKTLQQPTKRSYAMIAA	180
1U19	HGYFVFGPTGCNLEGFATLGGELALWSLVVLAIERVYVVKFMSNFRFGFNHAIMGVAF	159
	* * . . . : . * : : * . : : * : * : * : * : . . . . : : : * :	
VT4	AWALSLLSTPQYFIFSLSEVERGSRVYDCNAHFIMFWGPR---AYIITWITGGIFVAPVL	237
1U19	TWMALACAAPPLVGSRYIEG--MQCSCGIDYYTPHEETNNEFVIYMFVWFIIPLI	217
	: * : * : * : * * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : *	
VT4	LLATCYGFCFRINRSARGRRPGEAAGGPRRGLLLAPCVSGVVTISRAKIRIVKMTFV	297
1U19	VIFPCYQGLVFTVWEAAAQQQES-----ATTQKAEKEVIRMVII	256
	: : * * * : * : . : * : . . . . * : * : * : * : . . . . * : :	
VT4	IVSAYVVCWAPFFIIQMSVNDQHFPVDSSENTIAITVIALLASLNSCCNFWIYMFSSGHL	357
1U19	MVIAFLICWLPYAGVAFYIFTHQGS---DFGPIMTIPAFFAKTSAVYNPVIYIMMNI-KQ	312
	: * * : * * * : : : . . * * * * * : * : * : * : * : * : * : * : *	
VT4	LQDCVQSFPCCKIKQTLKEDSNSNSRRQISFTNNRSPTHSLNFWRESPHSKSISFIPV	417
1U19	FRNCMVITLCCG--KNPLGDDEASTVSKTETSQVAPA-----	348
	: : * : * * * . . . . . . . . : : : : :	
VT4	PT 419	
1U19	--	



