

Figure S4

HET-S	MSEPF E IVAGALGVAGLFN N CVACFEYVQLGRHFGRDYERCQLRLDIAKVRLSRWGEAVQ	60
HET-s	MSEPF G IVAGALNVAGLFN N CVDCFEYVQLGRPFGRDYERCQLRLDIAKARLSRWGEAVK	60
HET-S	INDDPRFHSSAP I DKSVQLAKSIVEEILLFESAQKTSKRYELVADQQDLVVFEDKDMKP	120
HET-s	INDDPRFHSSAP T DKSVQLAKSIVEEILLFESAQKTSKRYELVADQQDLVVFEDKDMKP	120
HET-S	IGRALHRRLLKDLVSRRQKQTS L AKKTAWALYDGKSLEKIVDQVAGFVDELEKAFPIEAVC	180
HET-s	IGRALHRRLL N DLVSRRQKQTS L AKKTAWALYDGKSLEKIVDQVARFVDELEKAFPIEAVC	180
HET-S	HKLAENEIEEVEDEASLTILKDAAGGIDAAMS D AAAQKIDAI V GRNSAKDIRTEKRARVQ	240
HET-s	HKLAE I EIEEVEDEASLTILKDAAGGIDAAMS D AAAQKIDAI V GRNSAKDIRTEERARVQ	240
HET-S	LGNVVTAALHGEIRISDQTTNSVETVVGKGESKVLIGNEYGGKGFWDN	289
HET-s	<u>LGNVVTAALHGGIRISDQTTNSVETVVGKGESRVLIGNEYGGKGFWDN</u>	289