

Table S4. The amino acid sequences of Motifs

Motif	The amino acid sequence of motif	Number of amino acids
Motif 1	VRYKECLKNHAASJGGHAVDGCGEFMPSG	29
Motif 2	KKRFRTKFTQEQKEKMLEFAEKLGWRIQK	29
Motif 3	EALKCAACGCHRNFRKEVEG	21
Motif 4	DEEEVQQFCNEIGVKRQVFKVWMHNNKNT	29
Motif 5	GDHSSPNSPSPPISSAYYPASAPHMLLALSAGFSGEKNQN	41
Motif 6	KSPEAEIETPTRIQPAKPISFSNGVLKRH	29
Motif 7	PIATAAJEYQPHHRHHPPPPP	21
Motif 8	YHYHVAPHQRPLALPSTSGGG	21
Motif 9	MELPGQEKEMGMPNSSGYNS	20
Motif 10	QH HH HKGRHVYSTGPPQPVKMAFGGNGGG	29
Motif 11	VRYKECLKNHAASJGGHAVDGCGEFMPSG	29