

MDNYFRDQLMTPEDELQMLRKLFSSFRHFNKMYPNHKLIVQSFDfSKWNNNM
MDNYFRDQLMTPEDELQMLRKLFSSFRHFNKMYPNHKLIVQSFDfSKWNNNM
MDNYFRDQLMTPEDELQMLRKLFSSFRHFNKMYPNHKLIVQSFDfSKWNNNM
MESYIPDQLMTQDELSTLKKLYSFRYYQMYPGHYVFMQMSFDfSRWNNNM
MSLYDPRQLITPELSSIKKLFSSFRHYASMYHKLTLFQISFDfSKWNNRM

QYMDHYENDPEWSANVLEYLVIKLTAKELKEEKP₂EGRMFGASPG₂EERNRR!
 QYMDHYENDPEWSANVLEYLVIKLTAKELKEEKP₂EGRMFGASPG₂EERNRR!
 QYMDHYENDPEWSANVLEYLVIKLTAKELKEEKP₂EGRMFGASPG₂EERNRR!
 QYMDHYENDPEWSANVLEYLVIKLTAKELKEEKP₂EGRMFGASPG₂EERNRR!
 QYMHYEHDDPWRNAVLDYLVIKLTPKELEHK₂EGRMFGASPG₂EERNRR!
 KYLSEIKKSEGVSEMKDYLVIKLTAKELKEEKAEGRMFGASPAVERNRR!

SPRFWDGQLGGIEGLNQATWSVIFLCGIKQALEGLGVTYQLTVKGDDVRAA

SDFWDGQLGGIEGLNQATWSVIFLCGIKQALEGLGVTYQLTVKGDDVRAA

SDFWDGQLGGIEGLNQATWSVIFLCGIKQALEGLGVTYQLTVKGDDVRAA




SDFWDGQLGGIEGLNQATWSVIFLCGIKQALEGLGVTYQLTVKGDDVRAA

KRYWEGQFGGIEGLNQATWSLVFLGGIKNALERIGVMYQVTVKGDDVRAA

YHTWVNQLGGIEGLAPVWTSIFGAFLVSALEPHFPLFDISYKGDDVRAA

A H L L S M R P F V A K V V A A L Y E V S P F Y I V Q E I L S K F M E S S T I F A F E T R G K T G N
 A H L L S M R P F V A K V V A A L Y E V S P F Y I V Q E I L S K F M E S S T I F A F E T R G K T G N
 A H L L S M R P F V A K V V A A L Y E V S P F Y I V Q E I L S K F M E S S T I F A F E T R G K T G N
 E I L W S M L P Y C A K V A T V L W E C S P F Y V V D E V L S K F L Q S Q T V F K F L S M S R R G R
 A H L L S M K P Y A A K V A T M L W E C S P F Y V V E E V L A K F T Q S S T I F Q F L T P Y T A N

Name	p-value	Motif Locations
Rice thrips ollusvirus 1	1.39e-192	
BDG58444.1 Chuviridae sp.	2.28e-293	
BDG58450.1 Chuviridae sp.	2.28e-293	
BDG58447.1 Chuviridae sp.	2.28e-293	
WAB51683.1 ollusvirus 1	1.01e-204	

Motif	Symbol	Motif Consensus
1.		MDNYFRDQLMTPDELQMLRKLFSFRHFNKMYPNHKLIQVSFDFSKWNMM
2.		MGWQLNPHECFVSLVSATSKQYQNDTFPLSPGVKKMKMWSLSNLIFFT
3.		QYMDHEDEPEWSANVLEVLVLTKALEKEKPEGRMGKSGPEERNRI
4.		SDFWDGGLQGLTEGIGNATWSVFLCGTQKALEGLGVTYQLTVKGGDVRAA
5.		AHLLSMRFVFAVVAALYEVSPFYIVQELLSKFMESSTIFAFFTRGKTGN