

PR3 IVGGHEAQPHSRPYMASLQMRGNPGSHFCGGTLIHPSFVLTAAGHCLRDIP 63  
 HNE IVGGRRARPHAWPFMVSLQLRG---GHFCGATLIAPNFVMSAAHCVANVN 63  
 \*\*\*\*:.\*:\*\*:\*:\*.\*\*\*:\* \* .\*\*\*\*.\* \*\* \*.\*\*::\*\*\*\*: ::

PR3 QRLVNVVLGAHNVRTQEPTQOHFSVAQVFLNNYDAENKLNDEILLIQLSSP 111  
 HNE VRAVRVVLGAHNLSRREPTROVFAVQRIFENGYDPVNLNDIVILQLNGS 111  
 \* \*.\*\*\*\*\*: :\*\*\*:\* \*:\* ::\* \*.\*\*.\* \*\*\*\*\*: ::\*..

PR3 ANLSASVATVQLPOQDQVPVPHGTQCLAMGWGRVGAHDPPAQVLQELNVTV 162  
 HNE ATINANVQVAQLPAQGRRLGNGVQCLAMGWGLLGRNRGIASVLQELNVTV 162  
 \* .:.\*. \* ..\*\*\* \*.: : :\*.\*\*\*\*\* :\* : \*.\*\*\*\*\*

PR3 VTFFCRPHNICTFVPRRKAGICFGDGGPLICDGIIQGIDSFVIWGCATR 222  
 HNE VTSLCRRSNVCTLVRGRQAGVCFGDGSPVLCNGLIHGIASFVRGGCASG 222  
 \*\* :\*\* \*:\*:\* \*:\*:\*:\*\*\*\*\*.\*\*:\*:\*:\*:\*\* \*\* \*

PR3 LFPDFFTRVALYVDWIRSTLR 243  
 HNE LYPDAFAPVAQFVNWIDSIIQ 243  
 \*:\* \* : \*\* :\*:\*\* \* ::