

A

PKN-1 32-QKLDFSDTMVQQKLD**DIKD**RIKREIRKELKIKEGAENLRKVTTDKKSLAYVDNLIKKSNNKL-93
94-EELHHKLQELNAHIVVSDPE**DITD**CPRTPDTPNNDPRCSTSNRLKALQKQLDIELKVKQG-154

B

PKN-1 32-QKLDFSDTMVQQKLD**DIKD**RIKREIRKELKIKEGAENLRKVTTDKKSLAYVDNLIKKSNNKL-93
PKN-2 32-QKLDFSDTMVQQKLD**DIKD**RIKREIRKELKIKEGAENLRKVTTDKKSLAYVDNLIKKSNNKL-93
PKN-3 65-GAENLRKVTTDKKSLAYVDNLIKKSNNKL-93

PKN-1 94-EELHHKLQELNAHIVVSDPE**DITD**CPRTPDTPNNDPRCSTSNRLKALQKQLDIELKVKQG-154
PKN-2 94-EELHHKLQELNAHIVVSDPE**DITD**CPRTPDTPNNDPRCSTSNRLKA-140
PKN-3 94-EELHHKLQELNAHIVVSDPE**DITD**CPRTPDTPNNDPRCSTSNRLKALQKQLDIELKVKQGAE-156