

V1 LOOP

136

| | |
|------------|---|
| NL4-3 | CVKLTPLCVSLKCTDLKND-----TNTNSSSSGRMIMEKGEIKNCSFNIS |
| NL4-3 V1Q3 | CVKLTPLCVSLKCTDLKN GQQQLG TNTNSSSSGRMIMEKGEIKNCSFNIS |
| JR-FL | CVKLTPLCVTLNCKDV-N-----ATNTTNDSEGTMERGEIKNCSFNIT |
| JR-FL V1Q3 | CVKLTPLCVTLNCKD--- GQQQLG TNTTNDSEGTMERGEIKNCSFNIT |
| BG505 | CVKLTPLCVTLQCTNV-----TNNITDD---M-RGELKNCSFNMT |
| BG505 V1Q3 | CVKLTPLCVTLQCTNV-- GQQQLG TNNITDD---M-RGELKNCSFNMT |

V4 LOOP

400

| | |
|------------|--|
| NL4-3 | F--NSTW-FNSTW-----STEGSNNTEGSD |
| NL4-3 V4A1 | F--NSTW-FNSTW--- GDSLDMLEWSLM STEGSNNTEGSD |
| JR-FL | FYCNSTQLFNSTWNNN-----TEGSNNTEGNT |
| JR-FL V4A1 | FYCNSTQLFNSTWNNN- GDSLDMLEWSLM -TEGSNNTEGNT |
| BG505 | FYCNTSGLFNSTWISNT-----SVQGSNSTGSND |
| BG505 V4A1 | FYCNTSGLFNSTWISNT GDSLDMLEWSLM SVQGSNSTGSND |