CLUSTAL W (1.83) multiple sequence alignment

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| MRVKEKYQHLWRWGWRWGTMLLGMLMICSATEKLWVTVYYGVPVWKEATT

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| MRVKEKYQHLWRWGWKWGTMLLGILMICSATEKLWVTVYYGVPVWKEATT

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| TLFCASDAKAYDTEVHNVWATHACVPTDPNPQEVVLVNVTENFNMWKNDM

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| TLFCASDAKAYDTEVHNVWATHACVPTDPNPQEVVLVNVTENFNMWKNDM

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| VEQMHEDIISLWDQSLKPCVKLTPLCVSLKCTDLKNDTNTNSSSGRMIME

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| VEQMHEDIISLWDQSLKPCVKLTPLCVSLKCTDLKNDTNTNSSSGRMIME

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| KGEIKNCSFNISTSIRGKVQKEYAFFYKLDIIPIDNDTTSYKLTSCNTSV

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| KGEIKNCSFNISTSIRDKVQKEYAFFYKLDIVPIDN--TSYRLISCNTSV

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\* \*\*\*:\* \*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| ITQACPKVSFEPIPIHYCAPAGFAILKCNNKTFNGTGPCTNVSTVQCTHG

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| ITQACPKVSFEPIPIHYCAPAGFAILKCNNKTFNGTGPCTNVSTVQCTHG

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| IRPVVSTQLLLNGSLAEEEVVIRSVNFTDNAKTIIVQLNTSVEINCTRPN

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| IRPVVSTQLLLNGSLAEEDVVIRSANFTDNAKTIIVQLNTSVEINCTRPN

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| NNTRKRIRIQRGPGRAFVTIGKIGNMRQAHCNISRAKWNNTLKQIASKLR

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| NNTRKSIRIQRGPGRAFVTIGKIGNMRQAHCNISRAKWNATLKQIASKLR

\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| EQFGNNKTIIFKQSSGGDPEIVTHSFNCGGEFFYCNSTQLFNSTWFNSTW

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| EQFGNNKTIIFKQSSGGDPEIVTHSFNCGGEFFYCNSTQLFNSTWFNSTW

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| STEGSNNTEGSDTITLPCRIKQIINMWQKVGKAMYAPPISGQIRCSSNIT

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| STEGSNNTEGSDTITLPCRIKQFINMWQEVGKAMYAPPISGQIRCSSNIT

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| GLLLTRDGGNSNNESEIFRPGGGDMRDNWRSELYKYKVVKIEPLGVAPTK

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| GLLLTRDGGNNNNGSEIFRPGGGDMRDNWRSELYKYKVVKIEPLGVAPTK

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| AKRRVVQREKRAVGIGALFLGFLGAAGSTMGAASMTLTVQARQLLSGIVQ

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| AKRRVVQREKRAVGIGALFLGFLGAAGSTMGAASMTLTVQARQLLSDIVQ

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| QQNNLLRAIEAQQHLLQLTVWGIKQLQARILAVERYLKDQQLLGIWGCSG

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| QQNNLLRAIEAQQHLLQLTVWGIKQLQARILAVERYLKDQQLLGIWGCSG

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| KLICTTAVPWNASWSNKSLEQIWNHTTWMEWDREINNYTSLIHSLIEESQ

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| KLICTTAVPWNASWSNKSLEQIWNNMTWMEWDREINNYTSLIHSLIEESQ

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| NQQEKNEQELLELDKWASLWNWFNITNWLWYIKLFIMIVGGLVGLRIVFA

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| NQQEKNEQELLELDKWASLWNWFNITNWLWYIKLFIMIVGGLVGLRIVFA

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| VLSIVNRVRQGYSPLSFQTHLPTPRGPDRPEGIEEEGGERDRDRSIRLVN

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| VLSIVNRVRQGYSPLSFQTHLPIPRGPDRPEGIEEEGGERDRDRSIRLVN

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| GSLALIWDDLRSLCLFSYHRLRDLLLIVTRIVELLGRRGWEALKYWWNLL

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| GSLALIWDDLRSLCLFSYHRLRDLLLIVTRIVELLGRRGWEALKYWWNLL

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| QYWSQELKNSAVSLLNATAIAVAEGTDRVIEVVQGACRAIRHIPRRIRQG

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| QYWSQELKNSAVNLLNATAIAVAEGTDRVIEVLQAAYRAIRHIPRRIRQG

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*:\*.\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

gi|9629363|ref|NP\_057856.1| LERILL

gi|54312020|dbj|BAD66665.1| LERILL

\*\*\*\*\*\*