

GNLWVTVYYGVVPVWKDAETTLFCASDAKAYDAEVHNIWATHACVPTDPNPQEINLENVTEEFNMWKNNMVEQMHTDIIISLWDQ

GLKPCVKLTPLCVTLDCHNVTYNITSDMKEEITNCSYNVTTVIRDKKQKVSSLFYKLDVVQIGGNNRTNSQYRLINCNTSAIT

QACPKVTFEPIPIHYCAPAGFAILKCKDEKFNGTGLCKNVSTVQCTHGIKPVVSTQLLLNGSLAEGEVRIRSENITNNAKNI

VQLASPVVTINCI RPNNNTRKSVHLGPGQAFYATDGIIGEIRQAHCNVSKKEWNSTLQKVANQLRPYFKNNTIIKFANSSGGDL

EITTHSFNCGGEFFYCNTSGLFNSTWEFNSTWNNSNSTENITLQCRIKQIINMWQRAGQAIYAPPPIPGVIRCKSNITGLILTR

DGGSNKNTSETFRPGGGDMRDNWRSELYKYKVVKIEPIGVAPTRAKRRVVEREKRAVGIGAVFIGFLGAAGSTMGAASVTLTV

QARQLLSGIVQQQSNLLRAIEAQQHLLKLTVWGIKQLQARVLAVERYLKDQQLLGIWGCSGKLICTTNVPWNSSWSNKSQDEI

WGNMTWLQWDKEVSNYTQIIYTLIEESQNQQEKNEQDLLALDKWASLWNWFNISQWLWYIKIFIIVGGGLIGLRIVFAVL