	WATHACVPTDPNPQEIHLENVTEEFNMWKNNMVEQMHTDIISLWDG
31 A E N L W V T V Y Y G V P V W K D A E T T L F C A S D A K A Y E T E K H N V	71 WATHACVPTDPNPQEIHLENVTEEFNMWKNNMVEQMHTDIISLWDG
S L K P C V K L T P L C V T L Q C T N V T N N I T D D M R G E L K N C S F N	169 IMTTELRDKKQKVYSLFYRLDVVQINENQGNRSNNSNKEYRLINCNT
201 SAITQACPKVSFEPIPIHYCAPAGFAILKCKDKKFNGT	241 251 261 271 281 GPCPSVSTVQCTHGIKPVVSTQLLLNGSLAEEEVMIRSENITNNAK
NILVQFNTPVQINCTRPNNNTRKSIRIGPGQAFYATGD	3322 342 OIIGDIRQAHCNVSKATWNETLGKVVKQLRKHFGNNTIIRFÄNSSGO
DLEVTTHSFNCGGEFFYCNTSGLF <sup>392</sup> STWISNTSV <sup>403</sup> GSN	ISTGSNDSITLPCRIKQIINMWQRIGQAMYAPPIQGVIRCVSNITGL
453 LTRDGGSTNSTTETFRPGGGDMRDNWRSELYKYKVVK	493 TIEPLGVAPTRAKRRVVGREKRAVGIGAVFLGFLGAAGSTMGAASMT

623 633 643 653 663 673 683 693 EIWDNMTWLQWDKEISNYTQIIYGLLEESQNQQEKNEQDLLALDKWASLWNWFDISNWLWYIKIFIMIVGGLIGLRIVFAVL

LTVQARNLLSGIVQQQSNLLRAIEAQQHLLKLTVWGIKQLQARVLAVERYLRDQQLLGIWGCSGKLICTTNVPWNSSWSNRNLS