31 71 AENLWVTVYYGVPVWKDAETTLFCASDAKAYETEKHNVWATHACVPTDPNPQEIHLENVTEEFNMWKNNMVEQMHTDIISLWDQ
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 M T T E L R D K K Q K V Y S L F Y R L D V V Q I N E N Q G N R S N N S N K E Y R L I N C N T
221 SAITQACPKVSFEPIPIHYCAPAGFAILKCKDKKFNGTGPCPSVSTVQCTHGIKPVVSTQLLLNGSLAEEEVMIRSENITNNAK
NILVQFNTPVQINCTRPNNNTRKSIRIGPGQAFYATGDIIGDIRQAHCNVSKATWNETLGKVVKQLRKHFGNNTIIRFÄNSSGG
DLEVTTHSFNCGGEFFYCNTSGLFNSTWISNTSVQGSNSTGSNDSITLPCRIKQIINMWQRIGQAMYAPPIQGVIRCVSNITGL
453 T L T R D G G S T N S T T E T F R P G G G D M R D N W R S E L Y K Y K V V K I E P L G V A P T R A K R R V V G R E K R A V G I G A V F L G F L G A A G S T M G A A S M T
LTVQARNLLSGIVQQQSNLLRAIEAQQHLLKLTVWGIKQLQARVLAVERYLRDQQLLGIWGCSGKLICTTNVPWNSSWSNRNLS

623 633 643 653 663 673 683 693 E I W D N M T W L Q W D K E I S N Y T Q I I Y G L L E E S Q N Q Q E K N E Q D L L A L D K W A S L W N W F D I S N W L W Y I K I F I M I V G G L I G L R I V F A V L