

|fraction surviving = 0.3

31 41 51 61 71 81 91 101 111
TEKLVWVTVYYGVVPVWKEATTTLFCASDAKAYDTEVHNVWATHACVPTDPNPQEVVLNVNVTENFNMWKNDMVEQMHEDIISLWDQ

121 131 141 146 156 166 176 186
SLKPCVKLTPLCVSLKCTDLGNATNTNTNSSNTNSSSGEMMEKKEIKNCSEFNISTSIIRGKVQKEYAFFYKLDIIPIDNDTTSYTL

196 206 216 226 236 246 256 266 276
TSCNTSVITQACPKVSFEPPIPIHYCAPAGFAILKCNNKTFNGTGPCTNVSTVQCTHGIIRPVVSTQLLLNGLAEDEVVIRSANF

R
V
Y
A
G
E
L
T
D
D
N
A
K
T
I
I
V
Q
L
N
Q
S
V
E
I
N
C
T
R
P
N
N
N
T
R
K
S
I
R
I
Q
R
G
P
G
R
A
F
V
T
I
G
K
I
G
N
M
R
Q
A
H
C
N
I
S
R
A
K
W
N
A
T
L
K
Q
I
A
S
K
L
R
E
Q
F
G
N
N
K
T
I
I
F

366 376 386 396 406 416 426 436
KQSSGGDPEIVTHSFNCGGEFFYCNSTQLFNSTWFNSTWSTEGSNNTTEGSDTITLPCRIKQFINMWQEVGKAMYAPPISGQIRC

446 456 466 476 486 496 506 516 526
SSNITGLLLTRDGGNNNGSEIFRPGGGDMRDNWRSELYKYKVVKIEPLGVAPTAKARRVVQREKRAVGIGALFLGLFLGAAGST

536 546 556 566 576 586 596 606
MGAASMTLTVQARQLLSGIVQQQNNLLRAIEAQQHLLQLTVWGIKQLQARILAVERYLKDQQLLGIWGC SGKLICTTAVPWNAS

616 626 636 646 656 666 676 686 696
WSNKSLEQIWNNMTWMEWDREINNYTSLIHSLEESQNQQEKNEQELLELDKWASLWNWFNITNWLWYIKIFIMIVGGLVGLRI

VFAVL