

SEQUENCE LISTING

<110> Roche Diagnostics GmbH
F. Hoffmann-La Roche AG

<120> System and Method for Detection of HIV Integrase Variants

<130> 25962 WO

<150> US 61/118,815
<151> 2008-12-01

<160> 15

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (21)..(21)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 1
ctatTTTTtag atggaataga naargc 26

<210> 2
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 2
gtaccagcac acaaaggrat tgg 23

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 3
ttgatccctg cccaccarca 20

<210> 4
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 4
ggaaaaatta tcctrgtagc agt 23

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 5
cctgcactgt ayccccaat 20

<210> 6
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 6
gtaaaaacaa tacatacaga yaatgg 26

<210> 7
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 7
ctgtccctgt aataaaccg aa 22

<210> 8
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 8
gacagcagta caaatggcag t 21

<210> 9
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 9
gtgttttact aaactdtctcc atg 23

<210> 10
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 10
gaataataga cataatagca wcaga 25

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 11
tgttctaatac ctcatcctgt c 21

<210> 12
<211> 76
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Oligonucleotide

<400> 12
agcaggaaga tggccagtaa aaacaatata tacagacaat ggcagcaatt tcaccagtac 60

tgcagttaag gccgcc 76

<210> 13
<211> 76
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Oligonucleotide

<400> 13
agcaggaaga tggccagtca aagtaatata tacagacaat ggcagtaatt tcaccagtaa 60
tgcaagtgaaga gcagct 76

<210> 14
<211> 76
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 14
agcaggaaga tggccagtca aagtaatata tacagacaat ggcagtaatt tcaccagtaa 60
tgcaagtgaaga gcagcc 76

<210> 15
<211> 76
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Oligonucleotide

<400> 15
agcaggaaga tggccagtca aagtaatata tacagacaat ggcagtaatt tcaccagcaa 60
tgcaagtgaaga gcagcc 76