SEQUENCE LISTING

<110> Silicon Biosystems S.p.A. and Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

<120> METHOD AND KIT FOR DETERMINING THE GENOME INTEGRITY AND/OR THE QUALITY OF A LIBRARY OF DNA SEQUENCES OBTAINED BY DETERMINISTIC RESTRICTION SITE WHOLE GENOME AMPLIFICATION

<160> 18

<170> BiSSAP 1.0

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="BCR-TT-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 1
tcagcctcag gactcttgtg 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="BCR-TT-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 2
cgtggacaac tacggagttg 20

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

<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="D5S2117-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 3
actgagtcct ccaaccatgg 20

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="D5S2117-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 4
ccaggtgaga acctagtcag 20

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="TRP53-Ex2/3-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 5
cagcccaacc cttgtcctta 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="TRP53-Ex2/3-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 6
gaagcgtctc atgctggatc 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="CK12-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 7
ttcatgctca gctgtgactg 20

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..19
<223> /mol_type="DNA"
/note="CK12-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 8
gaagatccgc gactggtac 19

<210> 9
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="IGF2R-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 9
ggatcttggt accactcatg 20

<210> 10
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..19
<223> /mol_type="DNA"
/note="IGF2R-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 10
gccactgtcg aagtctgca 19

<210> 11
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..22
<223> /mol_type="DNA"
/note="RUFY2-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 11
cagctaggaa ctccaggaat ca 22

<210> 12
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..23
<223> /mol_type="DNA"
/note="RUFY2-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 12
gttgagggct tcatcaacac cca 23

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="SMYD1-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 13
cttttccctg aaggtcttag 20

<210> 14
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..19
<223> /mol_type="DNA"
/note="SMYD1-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 14
gggtgacctg cttgacatc 19

<210> 15
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="PHACTR2-3’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 15
tgtgagaaag acttggagtt 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..20
<223> /mol_type="DNA"
/note="PHACTR2-5’"
/organism="Homo sapiens"

<400> 16
actgaacaga gcaggtctac 20

<210> 17
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..21
<223> /mol_type="DNA"
/note="KRAS 91bp 5’ "
/organism="Homo sapiens"

<400> 17
ataaggcctg ctgaaaatga c 21

<210> 18
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>
<221> source
<222> 1..23
<223> /mol_type="DNA"
/note="KRAS 91bp 3’ "
/organism="Homo sapiens"

<400> 18
ctgaattagc tgtatcgtca agg 23