SEQUENCE LISTING

<110> IMBA - Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH

<120> haploid cells

<130> r62695

<150> EP11191408.1
<151> 2011-11-30

<150> US61/565626
<151> 2011-12-01

<160> 58

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 1
gaatgtgagc gcacagggtg atgtgcc 27

<210> 2
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 2
cccacagaac acagtcacag ggtcc 25

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 3
gcaagaactc tcctccatt 19

<210> 4
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 4
atgcgttcac cagatagc 18

<210> 5
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 5
tcactcacat cgccaatc 18

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 6
cctgtagcct catactcttc 20

<210> 7
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 7
ctcgcagacc tacatgaac 19

<210> 8
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 8
ctcggacttg accacaga 18

<210> 9
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 9
tctctcttct tcggactcc 19

<210> 10
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 10
ctggacgcag tgtcttct 18

<210> 11
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 11
gtacctcgtc cgattcca 18

<210> 12
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 12
catcttcttg ctcttcttca g 21

<210> 13
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 13
aacttctcgt ctgccagt 18

<210> 14
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 14
gagtcatgta gtgtaccttc a 21

<210> 15
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 15
ctcagcgagc ctatcttg 18

<210> 16
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 16
agaggatgaa gtccaacac 19

<210> 17
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 17
gtgagcctgt atgtaatgc 19

<210> 18
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 18
ctgctggcgt cttagatt 18

<210> 19
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 19
ccttcaaggc tgaactca 18

<210> 20
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 20
cgcccttaa tcctcttct 19

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 21
ctcctacttc ctcttcttct aa 22

<210> 22
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 22
cgtcttgacc tgaatacttg 20

<210> 23
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 23
gagccgtgaa gatggaag 18

<210> 24
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 24
gtgttcatgc cattcatcc 19

<210> 25
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 25
gccgatgaac gccttta 17

<210> 26
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 26
caacgccttc caagactt 18

<210> 27
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 27
ttgccgccga tgactt 16

<210> 28
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 28
cagccttgtg atgttggt 18

<210> 29
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 29
ctgcctccaa gtgttgtc 18

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 30
gaacaatgcc tatgactcac 20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 31
ccaagatgat ccaactcctt 20

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 32
ggtgctgatt ctgaacaatg 20

<210> 33
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 33
caccatttga gatgctgag 19

<210> 34
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 34
ggcttataga cccgagga 18

<210> 35
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 35
aatgatacgg cgaccaccga gatcgccagt cctccgattg a 41

<210> 36
<211> 49
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 36
caagcagaag acggcatacg agttcctatt ccgaagttcc tattctcta 49

<210> 37
<211> 31
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 37
tgattgacta cccgtcagcg ggggtctttc a 31

<210> 38
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 38
agtctctcct ttgccctgct actgg 25

<210> 39
<211> 25

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 39
cacaggcatt gaacagtttt gttgg 25

<210> 40
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 40
ttcgagttat agactgtaat gagcc 25

<210> 41
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 41
cctacactct ctagcaacgg aagcc 25

<210> 42
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 42
gctgttgtca cccttgtgca taagcc 26

<210> 43
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 43
agatgctggg aatggaaccc tggtcc 26

<210> 44
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 44
gtagcttaga aactctggcc actgg 25

<210> 45
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 45
cagtgaagtc tgaatacaga gaatgg 26

<210> 46
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 46
gtccatgcag gtttgagtga ctcc 24

<210> 47
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 47
gacctccagc tacagaggac agagcc 26

<210> 48
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 48
tgtcaagggc aagagctgcg aagg 24

<210> 49
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 49
ccaatgtcaa accggaaggg agaagg 26

<210> 50
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 50
gagttacaga tgactgcgag ctgcc 25

<210> 51
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 51
gaagcattga gtagctttac ctgcc 25

<210> 52
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 52
gtagacctga cttgactggc ttgg 24

<210> 53
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 53
gatgctcatc ttaccaaacg catctc 26

<210> 54
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 54
cttcgaccgt ctggtcctca agagg 25

<210> 55
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 55
gaaaccagcc tgatctacat agtgg 25

<210> 56
<211> 23

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 56
acttccgaca agattctcag tcc 23

<210> 57
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 57
cgtgaccttt gggtgtgtaa tgcc 24

<210> 58
<211> 97
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 58
tgctgttgac agtgagcgca actagcttat tcatagccaa tagtgaagcc acagatgtat 60

tggctatgaa taagctagtt ttgcctactg cctcgga 97