

SEQUENCE LISTING

<110> Aarhus Universitet
 Schwalbe Lohmann, Jakob
 5 Koch, Jorn
 Stougaard, Magnus

<120> Methods for production of oligonucleotides

10 <130> 38328PC01

<160> 13

<170> PatentIn version 3.3
 15

<210> 1
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Artificial

20

<220>
 <223> Rolling circle template

<400> 1
 25 gtcgatcccc tcaatgctgc tgctgtacta cgcattgtgtg agccgagtc tgggtgcacg 60

 tcccacagct cggatcgact cggaataacc ga 92

30 <210> 2
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Artificial

35 <220>
 <223> Rolling circle template

<400> 2
 gtcgatcccc tcaatgcaca tgtttggctc caaaaatagc ggacaagccg aatacccttc 60

tcccggatcg actcggaata accga 85

5 <210> 3
<211> 84
<212> DNA
<213> Artificial

10 <220>
<223> Rolling circle template

<400> 3
gtcgcacccc tcaatgctgc tgctgtacta caaaacatgc ggaccaccag ctggtacttg 60

15
accggatcga ctcggaataa ccga 84

<210> 4
20 <211> 85
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
25 <223> Rolling circle template

<400> 4
gtcgcacccc tcaatgctgc tgctgtacta caaaaatagc ggacaagccg aatacccttc 60

30 tcccggatcg actcggaata accga 85

<210> 5
<211> 92
35 <212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Rolling circle template

<400> 5

gtcgatcccc tcaatgctgc tgctgtacta cgcattgtgtg agccgagtc tgggtgcacg 60

5 tcccacagct cggatcgact cggaataacc ga 92

<210> 6

<211> 29

10 <212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Suicide cassette

15

<400> 6

ggatcgactc aaaataattg agtcgatcc 29

20 <210> 7

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

25 <220>

<223> Suicide cassette

<400> 7

ggatcgactc gctgaggaaa ataattcctc agcgagtcga tcc 43

30

<210> 8

<211> 98

<212> DNA

35 <213> Artificial

<220>

<223> Probe

<400> 8

gtcgcaccct gccatcttaa caaacctcg acctcaatgc tgctgctgta ctactcttat 60

gcgattaccg ggctggatcg actcggaatt tcttcgga 98

5

<210> 9

<211> 23

<212> DNA

10 <213> Artificial

<220>

<223> Primer

15 <400> 9

cctcaatgct gctgctgtac tac 23

<210> 10

20 <211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

25 <223> Primer

<400> 10

cctcaatgct gctgctgtac tac 23

30

<210> 11

<211> 66

<212> DNA

<213> Artificial

35

<220>

<223> Oligonucleotide to be amplified

<400> 11

ctgccatctt aacaaaccct cgacctcaat gctgctgctg tactactctt atgcgattac 60

cgggct 66

5

<210> 12

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial

10

<220>

<223> Cleavage oligonucleotide

<400> 12

15 gtttgtaag atggcag

17

<210> 13

<211> 17

20 <212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Cleavage oligonucleotide

25

<400> 13

ctgccatctt aacaaac

17