SEQUENCE LISTING

<110> Kurn, N.

<120> METHODS AND COMPOSITIONS FOR LINEAR
ISOTHERMAL AMPLIFICATION OF POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES

<130> 492692000100

<140> Herewith
<141>

<160> 22

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer.
IA005

<400> 1
acggaugcgg ucuccagtgt 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer.
IA019

<400> 2
acggaugcgg ucuccagtgt 20

<210> 3
<211> 21
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer.
IA020

<400> 3
gacggaugcg gucuccagtg t 21

<210> 4

<211> 25
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer

<400> 4
gcaagacgga ugcggucucc agtgt 25

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer

<400> 5
gacggatgcg guctccagtg t 21

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer

<400> 6
gacggatgcg guctccagug t 21

<210> 7
<211> 24
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Chimeric DNA/RNA primer

<400> 7
gacggatgcg guctccagug ucca 24

<210> 8
<211> 67
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA012

<400> 8
ggaattctaa tacgactcac tatagggaga gatcgagtag ctccggtacg ctgatcaaag 60
atccgtg 67

<210> 9
<211> 60

<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA012b

<400> 9
taatacgact cactataggg agagatcgag tagctccggt acgctgatca aagatccgtg 60

<210> 10
<211> 48
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA015

<400> 10
taatacgact cactataggg agagcggtac gctgatcaaa gatccgtg 48

<210> 11
<211> 55
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA015b

<400> 11
ggaattctaa tacgactcac tatagggaga gcggtacgct gatcaaagat ccgtg 55

<210> 12
<211> 55
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> Guanine has biotin molecule attached.
IA015c

<400> 12
ggaattctaa tacgactcac tatagggaga gcggtacgct gatcaaagat ccgtg 55

<210> 13
<211> 21
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA010

<400> 13
atgtcatggt catggtcgtg t 21

<210> 14
<211> 31
<212> DNA

<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA014

<400> 14
ctcaacacga ccatgaccat gacatttgtt g 31

<210> 15
<211> 25
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA004

<400> 15
cgcatacgga atagcttacc ggtct 25

<210> 16
<211> 23
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA006

<400> 16
cggtacgctg atcaaagatc cgt 23

<210> 17
<211> 351
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<400> 17
cggtacgctg atcaaagatc cgtgcaacaa atgtcatggt catggtcgtg ttgagcgcag 60
caaaacgctg tccgttaaaa tcccggcagg ggtggacact ggagaccgca tccgtcttgc 120
gggcgaaggt gaagcgggcg agcatggcgc accggcaggc gatctgtacg ttcaggttca 180
ggttaaacag cacccgattt tcgagcgtga aggcaacaac ctgtattgcg aagtcccgat 240
caacttcgct atggcggcgc tgggtggcga aatcgaagta ccgacccttg atggtcgcgt 300
caaactgaaa gtgcctggcg aaacccagac cggtaagcta ttccgtatgc g 351

<210> 18
<211> 115
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA013

<400> 18
cggtacgctg atcaaagatc cgtgcaacaa atgtcatggt catggtcgtg ttgagcgcag 60
caaaacgctg tccgttaaaa tcccggcagg ggtggacact ggagaccgca tccgt 115

<210> 19
<211> 100

<212> DNA
<213> Synthetic primer

<220>
<223> IA009

<400> 19
agtgtccacc cctgccggga ttttaacgga cagcgttttg ctgcgctcaa cacgaccatg 60
accatgacat ttgttgcacg gatctttgat cagcgtaccg 100

<210> 20
<211> 24
<212> DNA
<213> Bacteriophage

<400> 20
taatacgact cactataggg agag 24

<210> 21
<211> 7
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<400> 21
ggaattc 7

<210> 22
<211> 12
<212> DNA
<213> Synthetic primer

<400> 22
atcgagtagc tc 12