SEQUENCE LISTING

<110> RPH PHARMACEUTICALS, AB

<120> Self-deleting Plasmid

<130> P055026WO

<140>
<141> 2011-06-28

<150> GB1011046.8
<151> 2010-06-30

<160> 30

<170> SeqWin2010, version 1.0

<210> 1
<211> 28
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 1
ggtgcgcata atgtatatta tgttaaat 28

<210> 2
<211> 30
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 2
ggtgcgtaca attaagggat tatggtaaat 30

<210> 3
<211> 27
<212> DNA
<213> Salmonella enterica

<400> 3
gtgcgcgcaa gatccattat gttaaac 27

<210> 4
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> dif-psi hybrid

<400> 4
ggtgcgcgca agatccatta tgttaaat 28

<210> 5
<211> 28
<212> DNA
<213> Klebsiella pneumoniae

<400> 5
ggtgcacgca acagatgtta tggtaaat 28

<210> 6
<211> 28
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 6
acttcctaga atatatatta tgtaaact 28

<210> 7
<211> 34
<212> DNA
<213> Bacteriophage P1

<400> 7
ataacttcgt ataatgtatg ctatacgaag ttat 34

<210> 8
<211> 33
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 8
gaagttccta ttctctagaa agtataggaa ctt 33

<210> 9
<211> 31
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 9
ttgatgaaag aatacgttat tctttcatca a 31

<210> 10
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
attacctagg atccgcttat tatcacttat tcagg 35

<210> 11
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
attaggccgg ccaaatcagt aagttggcag cat 33

<210> 12
<211> 55
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
attacctagg tcatgaagct tatcatcgat aagctcatag acagcctgaa acagg 55

<210> 13
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
attacctagg atggtgttaa gcgggcgg 28

<210> 14

<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
attaggccgg cccatagaca gcctgaaaca gg 32

<210> 15
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
attaggccgg cctcatgaat ggtgttaagc gggcgg 36

<210> 16
<211> 215
<212> DNA
<213> Salmonella enterica

<400> 16
gcctcccgtg gggaaaaaat catggcaatt ctggaagaaa tagcgctttc agccggcaaa 60
cctgaagccg gatctgcgat tctgataaca aactagcaac accagaacag cccgtttgcg 120
ggcagcaaaa cccgtacttt tggacgttcc ggcggttttt tgtggcgagt ggtgttcggg 180
cggtgcgcgc aagatccatt atgttaaacg ggcga 215

<210> 17
<211> 27
<212> DNA
<213> Salmonella enterica

<400> 17
ggtgcgcgca agatccatta tgttaaa 27

<210> 18
<211> 10
<212> DNA
<213> Salmonella enterica

<400> 18
ataacaaact 10

<210> 19
<211> 215
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 19
gtgaaaccat gaaaaatggc agcttcagtg gattaagtgg gggtaatgtg gcctgtaccc 60
tctggttgca taggtattca tacggttaaa atttatcagg cgcgatcgcg cagttttag 120
ggtggtttgt tgccattttt acctgtctgc tgccgtgatc gcgctgaacg cgttttagcg 180
gtgcgtacaa ttaagggatt atggtaaatc cactt 215

<210> 20
<211> 30
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 20
ggtgcgtaca attaagggat tatggtaaat 30

<210> 21
<211> 18

<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 21
gttgcatagg tattcata 18

<210> 22
<211> 216
<212> DNA
<213> Klebsiella pneumoniae

<400> 22
aagaagaaca tcggaaacag gacttactcc ggctgaatgg tgtgaaattc tgcgctatgc 60
acttgcgcgc atactcatgc atgccgtaaa aacagagcct gcgcgtttct ggcgggtttt 120
cgggtggttt gttgcctgtt ttaccggttt cccgtcagaa acgccctgag ggcctctcag 180
gcggtgcacg caacagatgt tatggtaaat acaatg 216

<210> 23
<211> 28
<212> DNA
<213> Klebsiella pneumoniae

<400> 23
ggtgcacgca acagatgtta tggtaaat 28

<210> 24
<211> 18
<212> DNA
<213> Klebsiella pneumoniae

<400> 24
cgcgcatact catgcatg 18

<210> 25
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
attatcatga aattgtgagc gctcacaatt agcttatcat cgata 45

<210> 26
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
attatcatga atggtgttaa gc 22

<210> 27
<211> 69
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
tggtcgaccc gggatcctct agaggcctaa taacatatga caactcctta atactactta 60
ttatttacg 69

<210> 28
<211> 46

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
catgattttt tattcaacga agagttaacc actcttaata ataatg 46

<210> 29
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
gatccactag tagcggccgc c 21

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

<220>
<223> Primer

<400> 30
tagatgcatg ctcgagcggc 20