SEQUENCE LISTING

<110> Lonza AG

<120> Regulation of inducible promoters

<130> 9200-9329

<150> EP11162420.1
<151> 2011-04-14

<150> EP10171252.9
<151> 2010-07-29

<160> 45

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 143
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 1
tagggaaaaa tgcctttatt accggaacct atggtaaaaa aagcgatttt aatgagctga 60

tttcggtata cagttgagac aagatcttat tattcacact ttctagaaat aattttctta 120

agaaggagat atacatatga cac 143

<210> 2
<211> 80
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 2
tagggaaaaa tgcctttatt accggaacct atggtaaaaa aagcgatttt aatgagctga 60

tttcggtata cagttgagac 80

<210> 3
<211> 195
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 3
tgaatttctg ctgaatatac attacatagc aaactcaaag agtataaaaa tcgcttttt 60

ccggaagctt cggtaaaaaa cgaaactttt gtctctatga ttttgtttta taatgtaaac 120

ggtttcttat atagtatact tatactatca atttgctcaa gtagatactg acaggcttaa 180

gaaggagata tacat 195

<210> 4
<211> 128
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 4
tgaatttctg ctgaatatac attacatagc aaactcaaag agtataaaaa tcgcttttt 60

ccggaagctt cggtaaaaaa cgaaactttt gtctctatga ttttgtttta taatgtaaac 120

ggtttctt 128

<210> 5
<211> 121
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 5
tgaatttctg ctgaatatac attacatagc aaactcaaag agtataaaaa tcgctttttt 60

ccggaagctt cggtaaaaaa cgaaactttt gtctctatga ttttgtttta taatgtaaac 120

g 121

<210> 6
<211> 41
<212> DNA
<213> Bacillus subtilis

<400> 6
aaaaaaacgc gtgtttaaac tgaatttctg ctgaatatac a 41

<210> 7
<211> 34
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s4694

<400> 7
aaaaaatcta gaaagtgtga ataataagat cttg 34

<210> 8
<211> 41
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s4802

<400> 8
aaaaaaacta gtgtttaaac agggaaaaat gcctttatta c 41

<210> 9
<211> 31
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s4833

<400> 9
aaaaaagttt aaacccctgg cgaatggcga t 31

<210> 10
<211> 35
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s4835

<400> 10
aaaaaagaat tcattagaat gaatatttcc caaat 35

<210> 11
<211> 59
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s4956

<400> 11
aattgcgtcg agacccctgt gggtctcgtt ttttggatcc ggcgcccacg tggctagcc 59

<210> 12
<211> 59
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s4957

<400> 12
ttaaggctag ccacgtgggc gccggatcca aaaaacgaga cccacagggg tctcgacgc 59

<210> 13
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5006

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> Cy labeled

<400> 13
tagccttttt tatagttgtt cagccactgt 30

<210> 14
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5007

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> cy labeled

<400> 14
atccacgcca taatgcatgc cgccattaat 30

<210> 15
<211> 44
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5019

<400> 15
ttaagctctt aaggaggatt ttagaatggc taaagaaaaa ttcg 44

<210> 16
<211> 44
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5020

<400> 16
ttaaggaatt tttctttagc cattctaaaa tcctccttaa gagg 44

<210> 17
<211> 40
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5069

<400> 17
aaaaaagaat tcgatatcag atctacgcgt taacccgggc 40

<210> 18
<211> 33
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5070

<400> 18
aaaaaacaat tgaatcgatt cacaaaaaat agg 33

<210> 19
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5071

<400> 19
aaaaaaagat ctcatggcag ggcttgagaa 30

<210> 20
<211> 33
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5072

<400> 20
aaaaaagaat tcttatttac ctctgtgctt ctt 33

<210> 21
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5097

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> Cy labeled

<400> 21
cactgtaccc tatctgcgaa a 21

<210> 22
<211> 23
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5098

<220>
<221> misc_feature
<223> Cy labeled

<400> 22
attgagataa tcctcgatca ctt 23

<210> 23
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5139

<400> 23
aaaaaatgat cattacttgt acagctcgtc 30

<210> 24
<211> 35
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5156

<400> 24
aaaaaatgat caccggtcga ttgccacatt aaagg 35

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5203

<400> 25

gatatcctgc accatcgtc 19

<210> 26
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5208

<400> 26
ggtaccattt cttgctgaat a 21

<210> 27
<211> 26
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5209

<400> 27
cttaagcctg tcagtatcta cttgag 26

<210> 28
<211> 29
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5234

<400> 28
aaaaaaccgc tcgtcttcct aagcatcct 29

<210> 29
<211> 31
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5235

<400> 29
aaaaaagaat tcgagatcag ggaatgagtt t 31

<210> 30
<211> 44
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5236

<400> 30
ttaagaatta aaggaggaat tcaaaatggc agacaataac aaag 44

<210> 31
<211> 44
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5237

<400> 31
gatcctttgt tattgtctgc cattttgaat tcctccttta attc 44

<210> 32
<211> 42
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5262

<400> 32
aaaaaagcta gcgtttaaac aaaaagcgat tttaatgagc tg 42

<210> 33
<211> 31
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5362

<400> 33
ggtacccccg ggtagcctgg atggatcaga a 31

<210> 34
<211> 26
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5363

<400> 34
actagtgaat tccttttcca atcgca 26

<210> 35
<211> 35
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5407

<400> 35
aaaaaaggcg ccgctagctg gagaatataa cggtt 35

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5408

<400> 36
acactcctta agtctagaaa 20

<210> 37

<211> 19
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5617

<400> 37
ggaggggaga aaacaccta 19

<210> 38
<211> 32
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5618

<400> 38
aaaaaagata tctcaagaaa atcccccgct tt 32

<210> 39
<211> 42
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5932

<400> 39
aaaaaagcta gcgtttaaac agtataaaaa tcgctttttt cc 42

<210> 40
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5933

<400> 40
aaaaaagcta gcgtttaaac cggaagcttc ggtaaaaa 38

<210> 41
<211> 18
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer s5934

<400> 41
gtgcaggagc tcgttatc 18

<210> 42
<211> 18
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> cre consensus sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> (5)..(5)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (5)..(5)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (11)..(11)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 42
wwtgnaarcg nwwwcaww 18

<210> 43
<211> 50
<212> DNA
<213> Bacteriophage T7

<400> 43
cttaagaatt aaaggaggaa ttcaaaatgg cagacaataa caaaggatcc 50

<210> 44
<211> 89
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> sequence 5-3

<400> 44
aattgcgtcg agacccctgt gggtctcgtt ttttggatcc ccgggacgtc gagacccctg 60

tgggtctcgt tttttgttta aacaagctt 89

<210> 45
<211> 89
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> complementary to seq. id. No. 44

<400> 45
ttaacgcagc tctggggaca cccagagcaa aaaacctagg ggccctgcag ctctggggac 60

acccagagca aaaaacaaat ttgttcgaa 89