

SEQUENCE LISTING

<110> Eterna Zentaris GmbH

<120> NON-PATHOGENIC AND/OR ATTENUATED BACTERIA CAPABLE OF INDUCING APOPTOSIS IN MACROPHAGES, PROCESS OF MANUFACTURING AND USES THEREOF

<130> PCT 08/01 Z

<150> EP 08101045.6
<151> 2008-01-29

<150> US 61/024,225
<151> 2008-01-29

<160> 34

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 24
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 1
gtcgtaccac aggcatgtg atgg 24

<210> 2
<211> 22
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 2
gcaatgcctg ggtacatggt gg 22

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 3
tgccctcatt atctgcaaca 20

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial

<220>
 <223> PCR Primer

 <400> 4
 ggtcccacat attccctcct 20

 <210> 5
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 5
 ggggttttta tttctgttgt agagagttga gttcatggaa tcgtgtaggc tggagctgct 60
 tc 62

 <210> 6
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 6
 ggccgtgcat ttgggatcaa gaatcgtcac tgggtgtatct gcatatgaat atcctcctta 60

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

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 7
 gatttctacc gcaatgacg 19

 <210> 8
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 8
 ggaaacaagt gagcgtttc 19

 <210> 9
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>		
<223>	PCR Primer	
<400>	9	
	ttatacgcaa ggcgacaagg	20
<210>	10	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	artificial	
<220>		
<223>	PCR Primer	
<400>	10	
	gatcttccgt cacaggtagg	20
<210>	11	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	artificial	
<220>		
<223>	PCR Primer	
<400>	11	
	cagtcatagc cgaatagcct	20
<210>	12	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	artificial	
<220>		
<223>	PCR Primer	
<400>	12	
	cggtgccctg aatgaactgc	20
<210>	13	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	artificial	
<220>		
<223>	PCR Primer	
<400>	13	
	gatgcaggcc aagaggttag	20
<210>	14	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	artificial	

<220>
 <223> PCR Primer

 <400> 14
 gcgttgatga ccgcatc 17

<210> 15
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> PCR Primer

 <400> 15
 aaaaaacgat cgatgcataa tgtaagcacc ac 32

<210> 16
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> PCR Primer

 <400> 16
 aaaaaacgat cgtcaagcag tagtttggtg c 31

<210> 17
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> PCR Primer

 <400> 17
 cggtagcgt agccgatcgc tcgagatgca 30

<210> 18
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> PCR Primer

 <400> 18
 agtgctcgt agccgatcgc catggcacgt 30

<210> 19
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>

<223> PCR Primer	
<400> 19	
aaaaaaggta ccatgcataa tgtaagcacc ac	32
<210> 20	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 20	
aaaaaatcaa gcagtagttt gttgc	25
<210> 21	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 21	
aaaaaaggat ccatgcataa tgtaagcacc ac	32
<210> 22	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 22	
aaaaaagagc tctcaagcag tagtttggtg c	31
<210> 23	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 23	
ctcctttcag atgcgtttac	20
<210> 24	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	

<400> 24
gtaaacgcat ctgaaaggag 20

<210> 25
<211> 26
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 25
aaaaaaatgc ataatgtaag caccac 26

<210> 26
<211> 31
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 26
aaaaaaatgc attcaagcag tagtttggtg c 31

<210> 27
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 27
agctgaaatg attttgctga t 21

<210> 28
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 28
ctgcagtctg caaagcaatc c 21

<210> 29
<211> 36
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> PCR Primer

<400> 29	
tatcgactgc agccatggga gctcgcgggcc gctgaa	36
<210> 30	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 30	
ttatactccc tcctcgtga	19
<210> 31	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 31	
atgaaaaaaaa taatgctagt tt	22
<210> 32	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 32	
aaaaaaggat ccatacctttg cttcagtttg	30
<210> 33	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 33	
gtaaaacgac ggccagt	17
<210> 34	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 34	

caggaaacag ctatgac

17