

BP202517 Sekvenssi t 1-49. ST25 (ID 763219)  
SEQUENCE LISTING

<110> Licentia Oy  
<120> A method and kit for detecting antibiotic resistant bac-teria  
<130> BP202517  
<160> 49  
<170> PatentIn version 3.3  
<210> 1  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Arti fici al sequence  
<220>  
<223> Primer  
<400> 1  
ttactgaaca taaatcacag g 21  
  
<210> 2  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Arti fici al sequence  
<220>  
<223> Primer  
<400> 2  
attattggta aatccttgct gcttattctc 30  
  
<210> 3  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Arti fici al sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 3  
cagatgagcg gttcccttta tgc 23  
  
<210> 4  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Arti fici al sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 4  
cagaagccat atcaccta at gtcatacc 28  
  
<210> 5  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Arti fici al sequence  
<220>  
<223> primer

BP202517 Sekvenssi t 1-49. ST25 (ID 763219)

<400> 5  
cgaatgggtt ggtagttctg gataataatc 30

<210> 6  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 6  
atgtgtatgt aggaattgac tttgaattta gc 32

<210> 7  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 7  
ctgctgggat agagtggctt aatac 25

<210> 8  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 8  
tcaatagtga tgcgtctccg atttc 25

<210> 9  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 9  
gtgtttggtc gcatatcgca ac 22

<210> 10  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 10  
gctgtatcaa tcaaaagcaa ctcatc 26

<210> 11  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>		
<223>	primer	
<400>	11	
	cctacaatct aacggcgacc aag	23
<210>	12	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Arti fici al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	12	
	aacggcgaag agacaatgac aac	23
<210>	13	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Arti fici al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	13	
	acacctggcg acctcagaga tac	23
<210>	14	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Arti fici al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	14	
	acttgaccga cagaggcaac taattc	26
<210>	15	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Arti fici al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	15	
	cagcggcagc agtttggtga ttg	23
<210>	16	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Arti fici al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	16	
	ccagacgacg gcatagtcac ttg	23

BP202517 Sekvenssi t 1-49. ST25 (ID 763219)

<210> 17  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence  
  
 <220>  
 <223> pri mer  
  
 <400> 17  
 aaacaagggga atgggtggag actg 24

<210> 18  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence  
  
 <220>  
 <223> pri mer  
  
 <400> 18  
 aaggtatgct ttgaatttgc gttgaac 27

<210> 19  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence  
  
 <220>  
 <223> pri mer  
  
 <400> 19  
 aataatgacg cctatctaata tgacactcc 29

<210> 20  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence  
  
 <220>  
 <223> pri mer  
  
 <400> 20  
 attccacccg tactgtcgct atg 23

<210> 21  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence  
  
 <220>  
 <223> pri mer  
  
 <400> 21  
 tgacgcctat ctgattgaca ctcc 24

<210> 22  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence  
  
 <220>  
 <223> pri mer

<400> 22  
gctgtcgcta tggaaatgtg agg 23

<210> 23  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 23  
ccagtacaag aagttaattt tgccgatg 28

<210> 24  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 24  
cccaaccagt caaccaacct acc 23

<210> 25  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 25  
atatatttact tgctatgtgg ttgcttctc 29

<210> 26  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 26  
tctccaatcc gatcagggca ttc 23

<210> 27  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 27  
agtgcccttc tcctgctttc c 21

<210> 28  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>		
<223>	primer	
<400>	28	
	cctcgtcggc ggatctaacc	20
<210>	29	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	29	
	aatttattta acgaagcaca cactacgg	28
<210>	30	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	30	
	gcacgagcaa gatcattacc atagc	25
<210>	31	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	31	
	tgtgctgtgt tatctgac	18
<210>	32	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	32	
	gtgtttctgg acttctttac	20
<210>	33	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	33	
	gacaattaca cctatacaag aag	23

<210> 34  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence

<220>  
 <223> pri mer

<400> 34  
 cgctctacat acaacatctc

20

<210> 35  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence

<220>  
 <223> pri mer

<400> 35  
 ttcgacgttc aagattcc

18

<210> 36  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence

<220>  
 <223> pri mer

<400> 36  
 ttcgaaagcg gaaatctc

18

<210> 37  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence

<220>  
 <223> pri mer

<400> 37  
 tgtcatgcct gccctgctat c

21

<210> 38  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence

<220>  
 <223> pri mer

<400> 38  
 acgaagtcca cctgctcacg

20

<210> 39  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Arti fi ci al sequence

<220>  
 <223> pri mer

<400> 39  
caggtgctct tcaacaag 18

<210> 40  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 40  
cgccctcttt ctttcaac 18

<210> 41  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 41  
cctggtgatg atagagatac 20

<210> 42  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al pri mer

<220>  
<223> pri mer

<400> 42  
ataatcgttg gctgtacc 18

<210> 43  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 43  
actttagtg aggcaatg 18

<210> 44  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>  
<223> pri mer

<400> 44  
taacttcttg tactggtgta a 21

<210> 45  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Arti fi ci al sequence

<220>		
<223>	primer	
<400>	45	
	gtcatagtat tcgtcgttag a	21
<210>	46	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	46	
	gtaagagtg c tttaatgttc ata	23
<210>	47	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	47	
	cgatcaaacc gttggaag	18
<210>	48	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	48	
	aaggaaaact tgatggaatt g	21
<210>	49	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Arti fi ci al sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	49	
	ttactgaaca taaatcacag ggcgtag	27