

P1325 PCT BLN\_ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> QIAGEN GmbH  
Qiagen Hamburg GmbH

<120> simultaneous detection of multiple nucleic acid sequences in a reaction

<130> P1325 PCT BLN

<160> 24

<170> PatentIn version 3.4

<210> 1  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer/probe

<400> 1  
ttccacccat ggcaaat 17

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer/probe

<400> 2  
gaagatggtg atgggatttc 20

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

<220>  
<223> primer/probe

<400> 3  
caagcttccc gttctcagcc 20

<210> 4  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer/probe

<400> 4  
tcctcaaaag aaaccgtgca t 21

<210> 5  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>

<223> primer/probe  
 <400> 5  
 agattaatgg ttgctaagga ctggat 26

<210> 6  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer/probe  
 <400> 6  
 caccagcagt aactccccac aacctcttt 29

<210> 7  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer/probe  
 <400> 7  
 tgccctgtgc agaagactat cta 23

<210> 8  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer/probe  
 <400> 8  
 cgagctcaac aagtgcagtt 20

<210> 9  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer/probe  
 <400> 9  
 aagtgcaga gtcaccaa 18

<210> 10  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer/probe  
 <400> 10  
 tcaagaggtg ccacgtctcc 20

<210> 11  
 <211> 22

<212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 11  
 tcttggcagc aggatagtc tt 22

<210> 12  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 12  
 cagcacaact acgcagcgcc tcc 23

<210> 13  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 13  
 gttaagctgg ctgtcctgaa atatt 25

<210> 14  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 14  
 ccccagcacc acattcatc 19

<210> 15  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 15  
 tagtcgcctt cgtcgag 17

<210> 16  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 16  
 tggaaccac agtcattgat ga 22

<210> 17  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 17  
 tgatctcctt gccaatggtg ta 22  
  
 <210> 18  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 18  
 agatgctgcc aataactatg cccgagg 27  
  
 <210> 19  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 19  
 ctcaacttta actggaaaga atgtc 25  
  
 <210> 20  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer/probe  
  
 <400> 20  
 tccttttcac cagcaagct 19  
  
 <210> 21  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer and probe  
  
 <400> 21  
 ttgctttcct tggtcaggca gtataatc 28  
  
 <210> 22  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>

<223> primer/probe

<400> 22

caagtctggg accaaagcgt

20

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> probe/primer

<400> 23

aaaaccaaca ccgaactggc

20

<210> 24

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer/probe

<400> 24

catggaagct ttgcaggctg gtgcaga

27