

56170S LISTADO DE SECUENCIAS  
LISTADO DE SECUENCIAS

<110> Novartis AG

<120> COMPUESTOS ORGANICOS DE MONOBACTAM PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS

<130> PAT056170-US-PSP02

<160> 17

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1  
<211> 32  
<212> ADN  
<213> Secuencia Artificial

<220>  
<223> oligonucleótido Sintético

<400> 1  
tcgcctcgag gcgactgcgc tgacgaattt gg 32

<210> 2  
<211> 33  
<212> ADN  
<213> Secuencia Artificial

<220>  
<223> oligonucleótido Sintético

<400> 2  
aatcgaattc ttactgacca ttaacgccc agc 33

<210> 3  
<211> 30  
<212> ADN  
<213> Secuencia Artificial

<220>  
<223> oligonucleótido Sintético

<400> 3  
tcgcctcgag gcgagcccgcc aaccgctgga 30

<210> 4  
<211> 32  
<212> ADN  
<213> Secuencia Artificial

<220>  
<223> oligonucleótido Sintético

<400> 4  
aatcgaattc ttaacgctgc cagtgcctcaa tc 32

<210> 5  
<211> 866

# 56170S LISTADO DE SECUENCIAS

<212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial

<220>  
 <223> Polinucleótido Sintético

<400> 5  
 atgggcatc atcatcatca tcacagcagc ggcctggaag ttctgttcca ggggcccgcg 60  
 agcccgcaac cgctggagca gatcaagcag tctgagagcc agctgagcgg ccgtgtgggt 120  
 atgatcgaga tggatctggc ttccggccgt acgctgacgg catggcgtgc cgacgaacgt 180  
 ttcccgatga tgtcgacctt taaagttgtt ctgtgtgggt cggtcttggc acgtgtagac 240  
 gcgggtgacg aacaactgga gcgcaagatc cattaccgcc aacaggactt ggtcgactac 300  
 agcccgggta gcgaaaagca cctggcggat ggcattgaccg tgggtgaatt gtgcgccgct 360  
 gcgattacca tgagcgacaa tagcgcggtt aatctgctgt tggcgaccgt tgggtggcca 420  
 gcgggcttga ccgcatttct gcgtcaaadc ggcgataatg ttacgcgtct ggatcgctgg 480  
 gaaacggagc tgaacgaggc actgccgggt gatgcccgtg ataccacgac tcctgctagc 540  
 atggcagcga ccctgcgtaa actgctgacc agccagcgtc tgagcgcacg tagccaacgc 600  
 cagctgctgc aatggatggg ggatgaccgc gtggcgggtc cgctgatccg ctccgtcctg 660  
 ccagcagggt ggttcattgc ggacaaaact ggtgcctcta agcgtggtgc gcgtggtatc 720  
 gtcgcgctgc tgggtccgaa caacaaagcc gaacgtattg tggttatcta tctgcgcgac 780  
 accccggcaa gcatggccga gcgcaaccag caaattgcgg gcattggtgc ggactgatt 840  
 gagcactggc agcgttaacg ccggcg 866

<210> 6  
 <211> 30  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial

<220>  
 <223> oligonucleótido Sintético

<400> 6  
 tcgcctcgag gcgagcccg aaccgctgga 30

<210> 7  
 <211> 32  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial

<220>  
 <223> oligonucleótido Sintético

<400> 7  
 aatcgaattc ttaacgctgc cagtgtcaa tc 32

<210> 8

## 56170S LISTADO DE SECUENCIAS

<211> 32  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 8  
 gattgagcac tggcagcggtt aagaattcga tt 32

<210> 9  
 <211> 884  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> Synthetic Polynucleotide  
  
 <400> 9  
 atggggccatc atcatcatca tcacagcagc ggcctggaag ttctgttcca gggggccgcg 60  
 actgcgctga cgaatttgggt ggccgagccg ttcgcgaaat tggagcaaga ttttgggtgg 120  
 tcgatcgggtg tctacgcgat ggacaccggt agcgggtgcca ccgtgagcta ccgtgccgaa 180  
 gagcgttttc cgctgtgtag ctctttcaag ggttttctgg ccgcagccgt gctggcacgc 240  
 agccaacagc aagcgggcct gctggacacc ccgatccgtt acggcaaaaa tgcgctgggt 300  
 ccgtggagcc cgattagcga aaagtacctg accaccggca tgacgggtggc ggagttgagc 360  
 gctgcggcgg ttcagtattc cgataacgct gcggcaaatc tgctgctgaa agaactgggc 420  
 ggtccagcgg gtctgacggc tttcatgcgt tctattggcg acaccacctt tcgcttggac 480  
 cgctgggagc tggagctgaa cagcgcgatt ccgggcgacg cacgtgatac gagcagcccg 540  
 cgtgcagtga ccgagagcct gcagaagctg accctgggca gcgcactggc cgcaccgcag 600  
 cgccaacagt tcgtcgattg gctgaagggt aacaccaccg gtaaccatcg tattcgcgca 660  
 gcggtcccgg ctgattgggc agttggtgac aagactggta cgtgcggcgt ttatggtacg 720  
 gcgaatgact acgcggttgt ttggcctacg ggtcgtgcgc cgatcgtcct ggcggtgtat 780  
 acccgtgctc cgaacaaaga cgataaacac tccgaagcgg tcatcgccgc agcagcgcgt 840  
 ctggccctgg aaggcttggg cgtaaatggt cagtaacgcc ggcg 884

<210> 10  
 <211> 32  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 10  
 tcgcctcgag gcgactgcgc tgacgaattt gg 32

# 56170S LISTADO DE SECUENCIAS

<210> 11  
 <211> 33  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 11  
 aatcgaattc ttactgacca ttaacgcca agc 33  
  
 <210> 12  
 <211> 33  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 12  
 gcttgggcgt taatggcag taagaattcg att 33  
  
 <210> 13  
 <211> 31  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 13  
 ttcactgcag tgaacgttgc gaagcaacgg c 31  
  
 <210> 14  
 <211> 41  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 14  
 tcgaggatcc tcgagagcaa aaacaggaag gcaaaatgcc g 41  
  
 <210> 15  
 <211> 30  
 <212> ADN  
 <213> Secuencia Artificial  
  
 <220>  
 <223> oligonucleótido Sintético  
  
 <400> 15  
 ccgtctagac ggatggcctt tttgcgtttc 30  
  
 <210> 16  
 <211> 33  
 <212> ADN

|       |                                      |    |
|-------|--------------------------------------|----|
| <213> | Secuencia Artificial                 |    |
| <220> |                                      |    |
| <223> | oligonicléotido Sintético            |    |
| <400> | 16                                   |    |
|       | aatcgaattc ttactgacca ttaacgcca agc  | 33 |
| <210> | 17                                   |    |
| <211> | 32                                   |    |
| <212> | ADN                                  |    |
| <213> | Secuencia Artificial                 |    |
| <220> |                                      |    |
| <223> | oligonicléotido Sintético            |    |
| <400> | 17                                   |    |
|       | aatcgaattc ttaacgctgc cagtgcctcaa tc | 32 |