

LISTA DE SECUENCIAS

<110> Neuron Biopharma, S.A.

<120> Biosíntesis de derivados de monacolina J

<130> P4178PC00

<150> ES P200802971

<151> 2008-10-15

<160> 6

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 583

<212> DNA

<213> Neosartorya stramenia

<400> 1

ttacgccagc gtccgagccg aagcgcgttc ctcgggtccgg gcaggccgca ttgcaccctc	60
ggctataaga caccgagagg ggtgatacat tccgagggcc tttgaccggc cgcccaaacc	120
gacgctggcc cgccacggg gaagtacacc ggcacgaatg ccggctgaac cccgcgggcg	180
agtctggctg caaacgcttc cctttcaaca atttcacgtg ctgtttaact ctcttttcaa	240
agtgtttttc atctttcgat cactctactt gtgcgtatc ggtctccggc cagtatttag	300
cttttagatga aatttaccac ccatttagag ctgcattccc aaacaactcg actcgtcgaa	360
ggagcttcac acggacgcag acaccccgtc ccagacggga ttctcaccct ctatgacggc	420
ccgttccagg gcacttagac gggggctgca cccgaagcat cctctgcaaa ttacaacgcg	480
gaccccgagg gggccagctt tcaaatttga gctcttgccg cttcactcgc cgttactgag	540
gcaatccctg ttggtttctt ttcctccgct tattgatatg caa	583

<210> 2

<211> 595

<212> DNA

<213> Neosartorya stramenia

<400> 2

gtgaccttga ggaagggttg gccaaagggt tgacggaaca cttttaatt atttttacag	60
tgagtcaa at tttgaattaa tcttcaaaac tttcaacaac ggatctcttg gttctcgc at	120
cgatgaagaa cgcagcgaaa tgcgataagt aatatgaatt gcagattttc gtgaatcatc	180
gaatctttga acgcacattg cgccctcttg tattccagag ggcatgcctg tttgagcgtc	240
atctctctct caaaccctcg ggtttggtat tgagtgtatc tcttagtcgg actaggcggt	300
tgcttgaaaa gtattggcat gggtagtact agatagtgtc gtcgacctct caatgtatta	360
ggtttatcca actcgaagaa tgggtgtggc ggatatttct ggtattgttg gcccggcctt	420

acaacaacca aacaagtttg acctcaaadc aggttaggaat acccgctgaa ctttaagcata 480
tcaataagcg gaggggaagga ccgttacagt attctttttgc cagcgcttaa ctgcgcggcg 540
aaaaacctta cacacagtgt ctttttgata cagaactctt gctttggttt ggcct 595

<210> 3
<211> 24
<212> DNA
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido iniciador para amplificar la región D1/D2 de la subunidad 28S del ADNr de Neosartorya stramenia

<400> 3
gcatatcaat aagcggagga aaag 24

<210> 4
<211> 19
<212> DNA
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido iniciador para amplificar la región D1/D2 de la subunidad 28S del ADNr de Neosartorya stramenia

<400> 4
ggtccgtggt tcaagacgg 19

<210> 5
<211> 19
<212> DNA
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido iniciador para amplificar la región ITS total situada entre las subunidades 18S y 28S de Neosartorya stramenia

<400> 5
tccgtaggtg aacctgcgg 19

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido iniciador para amplificar la región ITS total situada entre las subunidades 18S y 28S de Neosartorya stramenia

<400> 6
tcctccgctt attgatatgc 20