

LISTA DE SECUENCIAS

<110> STANEK, Lisa M.
PALERMO, Adam
RICHARDS, Brenda
SARDI, Sergio Pablo
O'RIORDAN, Catherine
SONG, Antonius

<120> ARNi VARIANTE

<130> 159792010140

<140> Aún no está cedida

<141> Simultáneamente con la presente

<150> US 62/114,578

<151> 2015-02-10

<160> 26

<170> FastSEQ para Windows Versión 4.0

<210> 1

<211> 20

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 1

uagacaauga uucacacggu

20

<210> 2

<211> 19

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 2

accguguguc auugucuaa

19

Spanish_SEQLIST PCT_US2016_017207

<210> 3
 <211> 21
 <212> ARN
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 3
 accgugugaa ucauugucua a 21

 <210> 4
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 4
 tagacaatga ttcacacggt 20

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

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 5
 accgtgtgtc attgtctaa 19

 <210> 6
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 6
 accgtgtgaa tcattgtcut aa 22

 <210> 7
 <211> 65
 <212> ARN
 <213> Secuencia Artificial

Spanish_SEQLIST PCT_US2016_017207

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 7

ugcuguagac aaugauucac acgguguuuu ggccacugac ugacaccgug ucauugucua 60
acagg 65

<210> 8

<211> 65

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 8

tgctgtagac aatgattcac acggtgtttt ggccactgac tgacaccgtg tcattgtcta 60
acagg 65

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 9

ctccgtccgg tagacatgct 20

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 10

ggaaatcaga accctcaaat gg 22

<210> 11

<211> 29

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 11

tgagcactgt tcaactgtgt gtatcggga

29

<210> 12

<211> 78

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 12

cactccctct ctgcgcgctc gctcgtcac tgaggccggg cgaccaaagg tcgcccacgc 60
 ccgggctttg cccgggcg 78

<210> 13

<211> 4297

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 13

ttggccactc cctctctgcg cgctcgctcg ctactgagg ccgggcgacc aaaggtcgcc 60
 cgagcccg gctttgccc ggccgctca gtgagcgagc gagcgcgag agaggagtg 120
 gccaaactcca tcaactagggg ttcttgagg ggtggagtcg tgacaattcg cccttgggcc 180
 taggcaattg gatcccgac cgtcgacatt gattattgac tagttattaa tagtaatcaa 240
 ttacggggtc attagttcat agcccatata tggagttccg cgttacataa cttacggtaa 300
 atggcccgcc tggctgacc cccaacgacc cccgcccatt gacgtcaata atgacgtatg 360
 ttcccatagt aacgccaata gggactttcc attgacgtca atgggtggag tatttacggg 420
 aaactgcca cttggcagta catcaagtgt atcatatgcc aagtacgcc cctattgacg 480
 tcaatgacgg taaatggccc gcctggcatt atgcccagta catgacctta tgggactttc 540
 ctacttgga gtacatctac gtattagtca tcgctattac catggtcgag gtgagccca 600
 cgttctgctt cactctccc atctccccc cctcccacc cccaattttg tatttattta 660
 ttttttaatt attttgtgca gcgatggggg cggggggggg gggggggcg gcgccaggcg 720
 gggcggggcg gggcgagggg cggggcgggg cgaggcggag aggtgcggcg gcagccaatc 780
 agagcggcg gctccgaaag tttcctttta tggcgaggcg gcggcggcg cggccctata 840
 aaaagcgaag cgcgcggcg gcgggagtcg ctgcgcgctg ccttcgcccc gtgccccgct 900
 ccgccgccg ctcgcgccg ccgcccggc tctgactgac cgcgttactc ccacaggtga 960
 gcgggcggga cggcccttct cctccgggct gtaattagcg cttggtttaa tgacggcttg 1020
 tttcttttct gtggctgctg gaaagccttg aggggctccg ggagggccct ttgtgcgggg 1080
 ggagcggctc ggggggtgcg tgcgtgtgtg tgtgcgtggg gagcgcccg tgcggctccg 1140
 cgctgcccg cggctgtgag cgctgcggg gcggcgcggg gctttgtgcg ctccgcagtg 1200
 tgcgcgaggg gagcgcggcc gggggcggtg ccccgcggtg cggggggggc tgcgagggga 1260
 acaaaggctg cgtgcggggt gtgtgcgtgg gggggtgagc agggggtgtg ggcgcgtcgg 1320

Spanish_SEQLIST PCT_US2016_017207

tcgggctgca	acccccctg	cacccccctc	cccagattgc	tgagcacggc	cgggcttcgg	1380
gtgcggggct	ccgtacgggg	cgtggcgcg	ggctcgccgt	gccgggagg	gggtggcg	1440
agggtgggg	gccgggagg	gcggggcg	ctcgggagg	ggagggctc	ggggagggg	1500
gcggcggccc	ccggagcg	ggcggtgtc	gaggcgagg	gagccgagc	cattgccttt	1560
tatggtaatc	gtgcgagagg	gcgcaggac	ttcctttgtc	ccaaatctgt	gcggagccga	1620
aatctgggag	gcgccggcg	acccccctc	gcgggagg	ggcgaagcg	tgccggcg	1680
gcaggaagga	aatgggagg	gagggcctt	gtgcgtcg	gcgccgggt	cccccttcc	1740
ctctccagcc	tcggggctgt	ccgcggggg	acggctgcct	tcggggggga	cggggcagg	1800
cggggttcgg	cttctggcgt	gtgaccggc	gctctagag	ctctgcta	catgttcatt	1860
ccttcttctt	tttctacag	ctcctgggc	acgtgctggt	tattgtgctg	tctcatcatt	1920
ttggcaaaga	attcttcgaa	agatctgcta	gcttaattaa	cccggtcg	accatggtga	1980
gcaagggcga	ggagctgtt	accgggggtg	tgccatcct	ggtcgagctg	gacggcgag	2040
taaacggcca	caagttcag	gtgtccggc	agggcagg	cgatgccacc	tacggcaag	2100
tgaccctgaa	gttcatctg	accaccggc	agctggcgt	gccctggcc	accctcgtga	2160
ccaccctgac	ctacggcgtg	cagtgttca	gccgtaccc	cgaccacatg	aagcagcac	2220
acttcttcaa	gtccgccatg	cccgaaggct	acgtccagga	gcgcaccatc	ttcttcaagg	2280
acgacggcaa	ctacaagacc	cgcgccgagg	tgaagttcga	gggcgacacc	ctggtgaacc	2340
gcatcgagct	gaagggcatc	gacttcaagg	aggacggcaa	catcctggg	cacaagctgg	2400
agtacaacta	caacagccac	aacgtctata	tcatggccga	caagcagaag	aacggcatca	2460
agggtgaactt	caagatccgc	cacaacatcg	aggacggcag	cgtgcagctc	gccgaccact	2520
accagcagaa	cacccccatc	ggcgacggcc	ccgtgctgct	gcccgaaca	cactacctga	2580
gcaccagtc	cgccctgagc	aaagaccca	acgagaagcg	cgatcacatg	gtcctgctgg	2640
agttcgtgac	cgccggggg	atcactctcg	gcatggacga	gctgtaccct	ggaggcttgc	2700
tgaaggctgt	atgctgttag	acaatgattc	acacgggtgt	ttggccactg	actgacaccg	2760
tgtgtcattg	tctaacagga	cacaaggcct	gttactagca	ctcacatgga	acaaatggcc	2820
atgcatctag	aggggccctat	tctatagtgt	cacctaaatg	ctagagctcg	ctgatcagcc	2880
tcgactgtgc	cttctagtgt	ccagccatct	gttgtttgcc	cctccccgt	gccttccttg	2940
accctggaag	gtgccactcc	cactgtcctt	tcctaataaa	ataggaaat	tgatcgc	3000
tgtctgagta	gggtgtcattc	tattctgggg	gggtgggtgg	ggcaggacag	caagggggag	3060
gattgggaag	acaatagcag	gcatgctggg	gagctagagt	cgaccggacc	gggtggaagtc	3120
ctcttcctcg	gtgtccttga	cttcaaagg	tctctccat	ttgcctggag	agaggggaag	3180
gtgggcatca	ccaggggtga	gtgaaggttt	ggaagagtgt	agcagaataa	gaaaccatga	3240
gtcccctccc	tgagaagccc	tgagccccct	tgacgacaca	catccctcga	ggctcagctt	3300
catcatctgt	aaaagggtgt	gaaactgacc	atccaagctg	ccgaaaaaga	ttgtgtgggg	3360
ataattcaaa	actagaggaa	gatgcagaat	ttctacatcg	tgccgatgtc	aggctaagag	3420
atgccatcgt	ggctgtgcat	ttttattgga	atcatatgtt	tatttgagg	tgtcttgat	3480
attacaaata	aaatgttggg	gcatcaggca	tatttggtac	cttctgtcta	aggctccctg	3540
ccccttggtta	attggcagct	cagttattca	tccagggcaa	acattctgct	tactattcct	3600
gagagctttc	ctcatcctct	agattggcag	gggaaatgca	gatgcctgag	cagcctcccc	3660
tctgccatac	caacagagct	tcaccatcga	ggcatgcaga	gtggacagg	gcctcaggga	3720
cccctgatcc	cagctttctc	attggacaga	aggaggagac	tggggctgga	gagggacctg	3780
ggccccact	aaggccacag	cagagccagg	acttttagctg	tgctgactgc	agcctggctt	3840
gcctccactg	ccctcctttg	cctcaagagc	aagggagcct	cagagtggag	gaagcagccc	3900
ctggccttgc	ctccacctc	ccctccccta	tgctgttttc	ctgggacagt	gggagctggc	3960
ttagaatgcc	ctggggcccc	caggaccctg	gcattttaac	ccctcagggg	cagggaaggca	4020
gcctgagata	cagaagagtc	catcacctgc	tgtatgccac	acaccatccc	cacagttacg	4080
tactagtctg	aagccacgcg	tccgaagggc	gaattgtaga	taagtagcat	ggcgggttaa	4140
tcattaacta	caaggaaccc	ctagtgtg	agttggccac	tccctctctg	cgcgctcgct	4200

Spanish_SEQLIST PCT_US2016_017207

cgctcactga ggccggggcga ccaaaggtcg cccgacgccc gggctttgcc cgggcggcct 4260
cagtgagcga gcgagcgcgc agagagggag tggccaa 4297

<210> 14

<211> 132

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 14

ctggaggctt gctgaaggct gtatgctgtt agacaatgat tcacacggtg ttttggccac 60
tgactgacac cgtgtgtcat tgtctaacag gacacaaggc ctgttactag cactcacatg 120
gaacaaatgg cc 132

<210> 15

<211> 20

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 15

ucgacaauga uucacacggu 20

<210> 16

<211> 19

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 16

accguguguc auugucgaa 19

<210> 17

<211> 20

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 17

uagacgauga uucacacggu 20

Spanish_SEQLIST PCT_US2016_017207

<210> 18
 <211> 19
 <212> ARN
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 18
 accguguguc aucgucuaa 19

 <210> 19
 <211> 58
 <212> DNA
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 19
 tagacaatga ttcacacggt gttttggcca ctgactgaca ccgtgtgtca ttgtctaa 58

 <210> 20
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 20
 tgctgtagac aatgattcac acggtgtttt ggccactgac tgacaccgtg tgtcattgtc 60
 taa 63

 <210> 21
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Secuencia Artificial

 <220>
 <223> Construcción Sintética

 <400> 21
 tgctgtcgac aatgattcac acggtgtttt ggccactgac tgacaccgtg tgtcattgtc 60
 gaa 63

 <210> 22

Spanish_SEQLIST PCT_US2016_017207

<211> 63

<212> DNA

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 22

tgctgtagac gatgattcac acggtgtttt ggccactgac tgacaccgtg tgtcatcgtc 60
taa 63

<210> 23

<211> 66

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 23

ugcuguagac aaugauucac acgguguuuu ggccacugac ugacaccgug ugucauuguc 60
uacagg 66

<210> 24

<211> 67

<212> ARN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 24

ugcuguagac aaugauucac acgguguuuu ggccacugac ugacaccgug ugucauuguc 60
uaacagg 67

<210> 25

<211> 58

<212> ADN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 25

tcgacaatga ttcacacggt gttttggcca ctgactgaca ccgtgtgtca ttgtcgaa 58

<210> 26

<211> 58

<212> ADN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Construcción Sintética

<400> 26

tagacgatga ttcacacggt gttttggcca ctgactgaca ccgtgtgtca tcgtctaa 58