

LISTA DE SECUENCIAS

<110> Ionis Pharmaceuticals, Inc.

<120> MODULADORES DE LA EXPRESIÓN DE FOXP3

<130> BIOL0344W0

<150> 62/924,001

<151> 2019-10-21

<150> 62/767,123

<151> 2018-11-14

<160> 3247

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1

<211> 2397

<212> ADN

<213> Homo sapiens

<400> 1

gcacacactc atcgaaaaaa atttggatta ttagaagaga gaggtctgcg gcttccacac	60
cgtacagcgt ggTTTTTctt ctcggtataa aagcaaagtt gTTTTtgata cgtgacagtt	120
tcccacaagc caggctgata cTTTTctgtc agtccacttc accaagcctg cccttggaca	180
aggacccgat gccaacccc aggcctggca agccctcggc cccttccttg gcccttggcc	240
catccccagg agcctcgccc agctggaggg ctgcacccaa agcctcagac ctgctggggg	300
cccggggccc agggggaacc ttccagggcc gagatcttcg aggcggggcc catgcctcct	360
cttcttcctt gaaccccatg ccaccatcgc agctgcagct gcccacactg cccctagtca	420
tggtggcacc ctccggggca cggctgggcc ccttgcccca cttacaggca ctctccagg	480
acaggccaca tttcatgcac cagctctcaa cggtggatgc ccacgcccgg acccctgtgc	540
tgaggtgca cccctggag agccagcca tgatcagcct cacaccacc accaccgcca	600
ctggggtctt ctccctcaag gcccggcctg gcctcccacc tgggatcaac gtggccagcc	660
tggaatgggt gtccaggag cggcactgc tctgcacctt cccaaatccc agtgcaccca	720
ggaaggacag caccctttcg gctgtgcccc agagctccta cccactgctg gcaaattggtg	780
tctgcaagtg gcccggatgt gagaaggtct tcgaagagcc agaggacttc ctcaagcact	840
gccaggcgga ccatcttctg gatgagaagg gcagggcaca atgtctcctc cagagagaga	900

tggtacagtc tctggagcag cagctggtgc tggagaagga gaagctgagt gccatgcagg	960
cccacctggc tgggaaaatg gcactgacca aggcttcac tgtggcatca tccgacaagg	1020
gctcctgctg catcgtagct gctggcagcc aaggccctgt cgtcccagcc tggctctggcc	1080
cccgggaggc ccctgacagc ctgtttgctg tccggaggca cctgtgggggt agccatggaa	1140
acagcacatt cccagagttc ctccacaaca tggactactt caagttccac aacatgcgac	1200
cccctttcac ctacgccacg ctcatccgct gggccatcct ggaggctcca gagaagcagc	1260
ggacactcaa tgagatctac cactggttca cacgcatggt tgccttcttc agaaaccatc	1320
ctgccacctg gaagaacgcc atccgccaca acctgagtct gcacaagtgc tttgtgcggg	1380
tggagagcga gaaggggggt gtgtggaccg tggatgagct ggagttccgc aagaaacgga	1440
gccagaggcc cagcaggtgt tccaacccta cacctggccc ctgacctcaa gatcaaggaa	1500
aggaggatgg acgaacaggg gccaaactgg tgggaggcag aggtgggtggg ggaggatg	1560
ataggccctg gatgtgcccc cagggaccaa gaagtgaggt ttccactgtc ttgcctgcca	1620
gggcccctgt tccccgctg gcagccaccc cttcccccat catatccttt gcccgaaggc	1680
tgctcagagg ggccccggtc ctggccccag ccccccacctc cgccccagac acacccccca	1740
gtcgagccct gcagccaaac agagccttca caaccagcca cacagagcct gcctcagctg	1800
ctcgcacaga ttacttcagg gctggaaaag tcacacagac acacaaaatg tcacaatcct	1860
gtccctcact caacacaaac cccaaaacac agagagcctg cctcagtaca ctcaaacaac	1920
ctcaaagctg catcatcaca caatcacaca caagcacagc cctgacaacc cacacacccc	1980
aaggcacgca cccacagcca gcctcagggc ccacaggggc actgtcaaca caggggtgtg	2040
cccagaggcc tacacagaag cagcgtcagt accctcagga tctgaggtcc caacacgtgc	2100
tcgctcacac acacggcctg ttagaattca cctgtgtatc tcacgcatat gcacacgcac	2160
agccccccag tgggtctctt gagtcccgtg cagacacaca cagccacaca cactgccttg	2220
ccaaaaatac cccgtgtctc ccctgccact cacctcactc ccattccctg agccctgatc	2280
catgcctcag cttagactgc agaggaacta ctcatttatt tgggatccaa ggcccccaac	2340
ccacagtacc gtccccaata aactgcagcc gagtcccca caaaaaaaaa aaaaaaa	2397

<210> 2
 <211> 14679
 <212> ADN

<213> Homo sapiens

<400> 2

tctctttccc	tggcatttcc	catccacaca	tagagcttca	gattctcttt	ctttccccag	60
agaccctcaa	atatacctctc	actcacagaa	tggtgtctct	gcctgcctcg	ggttggccct	120
gtgatttatt	ttagttcttt	tcccttgttt	tttttttttc	aaactctata	cacttttggt	180
ttaaaaactg	tggttttctca	tgagccctat	tatctcattg	atacctctca	cctctgtggt	240
gaggggaaga	aatcatattt	tcagatgact	cgtaaagggc	aaagaaaaaa	acccaaaatt	300
tcaaaatttc	cgtttaagtc	tcataatcaa	gaaaaggaga	aacacagaga	gagagaaaaa	360
aaaaactatg	agaaccccc	cccaccccg	gattatcagc	gcacacactc	atcgaaaaaa	420
atttggatta	ttagaagaga	gaggtctg	gcgtccacac	cgtacagcgt	ggtttttctt	480
ctcggataa	aagcaaagtt	gtttttgata	cgtagacagt	tcccacaagc	caggctgatc	540
cttttctgtc	agtccacttc	accaaggtga	gtgtccctgc	tctcccctac	cagatgtggg	600
ccccattgga	ggagatggca	gggaggtagg	cacggcgggg	gggtcagggg	ccctctggtg	660
cagtgggatg	taccagcta	ccgtgattcc	agccaggtaa	ggcttttaaa	aaaataataa	720
tagaataaat	ggcagaagac	ttaaaggtga	agtacttaat	gcatgggcag	gggcaaaaat	780
aatgaattc	atcaattgat	acgtagatgg	ataggatttt	taaaatatgt	cagctgccag	840
tctttatgga	tttcagagct	ttgaacaact	tgaaatgctg	tccaggtgca	actgaaaatt	900
tcaactgcat	ctctctcatc	tctttgtctc	ttagctcttg	atgcctctca	tccttctctg	960
tctctctgct	caccctgtct	tgctctttta	catgtttctc	tgctctcttt	tctcccgcca	1020
tctgtctgtc	gctacactca	gactctcttt	ccccgcatct	ctcctggcct	ctgaccatct	1080
cccctatctc	tgtctcctcc	atcttgacca	cactccatcg	atctcctttc	ctccatctct	1140
cccgctctct	tttcttgctt	tccccacct	gccttcccag	ccagcatcca	gcctagagct	1200
ttgtacacag	ctggcgttta	ataatagtaa	tgctgccgag	gacctttaca	ttttatgaga	1260
gtgagcatca	gttctgttca	ccctagtagc	aggaggattg	caagggtgccg	gggcaagctg	1320
agcacttaac	tgaactttgc	ttgtatcgct	ttagaggaga	cccttggggc	gggggggcag	1380
ggagcacttc	acaccattgt	caaccgtagt	ttagctgtgt	ggacctaccc	caggactgca	1440
tgtgtgtgac	cagagtccat	attcaggaag	caaacagggt	gttcagggt	ggggtgagct	1500
cgattctgca	ggcttagcac	agcgtttggc	acaaagtaag	tgctcacgaa	gtgttagcta	1560

ttagtatttc tgtaacaaaa ttagaatcat gctatatatt ggttttgttc ctgctttatt	1620
caattaacag tagtggtttt gaagcttact aaaaattggt tgaacacatg atctttcatg	1680
atggacaaga ctgtcctcac atcagcatga actttgattg atttgaccaa gtgccgattg	1740
ttggacattc cggttggttc tcgttttttt ctataaacat ccctgactgc ttccttggtg	1800
tcctgaaaag ggagttgctg gggcaaaggg ggcgtgcatt tttaaagttt atgaccctct	1860
ctgctaattc tccttccaaa aggttgtcct attttatgct ccctctactt aagctaacc	1920
taggtgagta ttattatggt ttaattatct cccaacatga caggtaagaa aaacacatta	1980
tcacattggt gaaatttgca tcttgtgatt acttttacta ttcattggcc attcatgctt	2040
tttttttttt ttttttttgg ttgtctggtc atgtccttac tcctaataagg gtgttcatct	2100
tatttttccc ttattgattt gccacagctc tttatttgga atggttatta acctttcatc	2160
agccattaca tatatagcaa atattttccc caattcatca ttgtcttttt ttctatttgt	2220
ttatggtggt ttttgtgatg cttatgatgg ttttatacag tcaaataagg tagtcttttt	2280
ttctgtggct tctgtctctg gttttgtgct tagaaagtcc tttcctactt gaaaatgaga	2340
taaatgttca cctatgttgg cttctagtct cttttatggc ttcatttttt ccatttacta	2400
tagaggttaa gagtgtgggt actggagcca gactgtctgg gacaaacca gcgtcacccc	2460
aagccctatg tgtgattttt agccaggcac ttaacctctc cataacctca tttcctcata	2520
tgtactgcaa tggttataat agtaccttcc tcaggagtct ttgttttagat taaaattttt	2580
aaccacagta aatacttagc acaaggcctg acacacaata aaccaagat cagcattagg	2640
tgtaaaaact tatatcttga atggatctgg gcatttttagg gtatatgatg atggtgacat	2700
ttcaaactgg gcagggaggg gttgttggga taatggactg actattcact caataacttt	2760
atcttctccc taattatctc agacacattt gttaaaccat actccatggt cctccagttt	2820
gaaatgccac attcatcaca aattcagttc tctccatatg tgggtccatg tccaagcttt	2880
ctattctggt ctcttcccca gtatctgttc ttataccagg gccacactgt tttgctgatt	2940
gttgctttgc aatacaattc aatacccagc catgggtgtc cctggcacct tgcccttctt	3000
tattcttgat tatttcaggc agcatcagtt gaaccagcca gagaccagca aatgttctta	3060
tttgaggcaa tcctcctctc gcacacatgc actctggctc tccatgcatg tgtccatttc	3120
tctcaatgtc tctcactatc tcttgttctc tcttgctcgc tctttgtgtg tgtctctttg	3180

tctctatgta tccctatctc tcagccagtc ccctggatag aggggcaatt gtcaacttga	3240
agccctgcag acacctaattg acttaaccag acagcgtaga agggccctgg cccttgtcta	3300
ctccacgcct ctccgtgctc agtgtagaag ggcaaattga agaccagaga tctcagggcc	3360
tcaccgaaat gcagcggcag agttgaaatc caagcctaga tctcaggact ctaggtggga	3420
ccctggttct ggctctctcc ccaactgaag gcctcagttt acccctcagc acccagaagg	3480
gggaagggga acctgggcta ccattccccc ttctgccttc tcacacgttg gaccccaact	3540
tcccacaggt tggacgatcc acgatcacag tgtggggccc agcctcaca gagctgggct	3600
aggtgaggcc ccggactcca taggtcagga ggcctagtgt gccagagcgt ggtgatgatg	3660
gaggcatgtc agtcagtcag gctgtgtgtc cccagagctg gtgctgggtcc ccgaaaacct	3720
tgattgtggg gccctctag agagtctgat gatgggctct gtattggcga aggctgaggc	3780
ttttccagct ccccccata ggcccagacc aaaggcacac cagcctcaac ctctctctcc	3840
ccctgttgcc atctctggcg gagtggccat gtatttggga acgttggtcc agagtggaca	3900
gggagactga ggccctaggg aggctggctc tgtttccagg cctggtaggc aagaggccct	3960
atgaagcagc aagctgcctg actttcagat ggttccaagg agtttggaca ccaggacac	4020
tggcctacac atactgagac tttgggaccg tagacccac agtctgtggt tttgagattc	4080
taggatcctt taaatctaag aaatgctgtt ctatgattct gaggtcctgg tgttatacta	4140
tttgaagacc ccaggggtcc cagtatctgt ggagcctgcc tggcactctc agagcttcaa	4200
acctgggtcc tctccacaac ccaagaaggg ccaggctctc agagctaggg gcttgtcata	4260
gtggccagat ggacatcacc taccacatcc accagcacc atgtcacccc acctgggcca	4320
agcctgctgc aggacagggc agccagttct cggaacgaaa cctgtgggggt ggggtatctg	4380
ccctcttctc ttctctccgtg gtgtcgatga agcccggcgc atccggccgc catgacgtca	4440
atggcggaaa aatctgggca agtcgggggc tgtgacaaca gggcccagat gcagaccccg	4500
atatgaaaac ataatctgtg tcccagaaac atccccatt cagcttctga gaaaccagt	4560
cagaaaggga cgtcccaaca gacagtgcag gaagccggct gccagcccg gccctctagg	4620
tcctctaccc ccagacagat catctccatg tccctgtctg agaatgtatc tatgctttgc	4680
tgagtcaggc catcccacat gtgtttgggg agaattctta gctctggcca agtgtccagg	4740
cagcttcaga agtgaccaca ggccagccac atggggccagg ccagagtggg ggaaaacatc	4800

catttgcacc gaaatcggtat tagttttgtt ctggctgcta taacaaagta ccacaactga	4860
gtggcttcag caacagaaat tgatcatctc acagttctgg aggccagagt ccaagatcaa	4920
ggtgttgcca gggttggttc cttctggggg ccataaggga gaagctgctc caggcctctc	4980
ccccagcttc tggtggttgc tggcaatctt tgttatttct tggcttgaag gagcatcacc	5040
ccatctctgg cttcattcat tcaactcacct tctcatctca ccagtgcctc cccaggccct	5100
tgttcggagc ctccacagac ccacactcct gtttctcacg cagtaatgtt ctaagcccc	5160
aggagactaa gaacttaata cctggattct cacactcatc tccctcagca ccacagctct	5220
gacaaccacc cccaggaggt gacagcaaag aaaggaagga gcaactgctc cccagaacc	5280
cttctatact cccccgggct gctctcagca gctgtgtgcc caactcagtg ctgtgaggtg	5340
gaacgggggag atggagacac acacacacac acaccagaga gtttataaaa tgtgcacacg	5400
gaaacacttc ctaaagaaag aagtggagtt ctcaagtcac tatgggacta cggaactcgg	5460
catctgagca tcccccttctg tataatgggg ttggctgggc agtcccttcc agctctggct	5520
tcctctcaga ccaggattat aggatcctga aaagccagtg cttccctcag ggagtggaag	5580
gttctggggc tcagcagggg gcccgagacc attgtggagg gctttcaagg tgaggacaat	5640
agaagagcag gtcttgctg gcttggacag ggaaagagga gaaggagtgg gcatttgagg	5700
caggggggtgt agcatgagcc aggcttgagg gccagaaatt ggggtgaact ctgatggggg	5760
ctgggtagag aagcttctac aggccccagc tcaagagacc ccatctctcc tcctctctgt	5820
cacttgccat gctggatccg tgcatgatca cactcctgga ctcgcctcct tgccctgaga	5880
tccagacccc cgtattcagc tgccccctca gctcctccac tcacatattt aatgccagac	5940
tcttcatgtc tatctacacc tgcacttttg cacccaatcc aactccccgc catgtcccc	6000
atctcaggta atgtcagctc ggtccttcca gctgctcaag ctaaaacca tgtcactttg	6060
actctccctc ttgcccacta catccaagct gctagcactg ctcctgatcc agcttcagat	6120
taagtctcag aatctaccca cttctcgcct tctccactgc caccagcca ttctgtgcca	6180
gcatcatcac ttgccaggac tgttacaata gcctcctcac tagccccact cacagcagcc	6240
agatgaatct tttgagtcca tgcctagtca ctggggcaaa ataggactcc gaggagaaag	6300
tccgagacca gctccggcaa gatgagcaaa cacagcctgt gcagggtgca gggagggtca	6360
gaggcctgag gcttgaaaca gctctcaagt ggaggggggaa acaaccattg ccctcataga	6420

ggacacatcc acaccagggc tgtgctagcg tgggcaggca agccagggtgc tggacctctg	6480
cacgtggggc atgtgtgggt atgtacatgt acctgtgttc ttggtgtgtg tgtgtgtgtg	6540
tgtgtgtgtg tgtgtctaga gctgggggtgc aactatgggg cccctcggga catgtcccag	6600
ccaatgcctg ctttgaccag aggagtgtcc acgtggctca ggtgggtcag tatctcatac	6660
cgccctagca cacgtgtgac tcctttcccc tattgtctac gcagcctgcc cttggacaag	6720
gacccgatgc ccaaccccag gcctggcaag ccctcggccc cttccttggc ctttggccca	6780
tccccaggag cctcgcccag ctggagggtc gcacccaaag cctcagacct gctggggggc	6840
cggggcccag ggggaacctt ccaggggcga gatcttcgag gcggggccca tgcctcctct	6900
tcttccttga accccatgcc accatcgcag ctgcagggtga ggccctgggc ccaggatggg	6960
gcaggcaggg tggggtacct ggacctacag gtgccgacct ttactgtggc actgggcggg	7020
aggggggctg gctggggcac aggaagtgggt ttctgggtcc caggcaagtc tgtgacttat	7080
gcagatgttg cagggccaaag aaaatcccca cctgccaggc ctcagagatt ggaggctctc	7140
cccgacctcc caatccctgt ctcaggagag gaggaggccg tattgtagtc ccatgagcat	7200
agctatgtgt ccccatcccc atgtgacaag agaagaggac tggggccaag taggtgaggt	7260
gacagggtg aggccagctc tgcaacttat tagctgtttg atctttaaaa agttactcga	7320
tctccatgag cctcagtttc catacgtgta aaagggggat gatcatagca tctacatgt	7380
gggcttgagc tgcagagtat ttgaattaga cacagaacag tgaggatcag gatggcctct	7440
caccacctg cttttctgcc cagctgcca cactgcccct agtcatggtg gcaccctccg	7500
gggcacggct gggccccttg cccacttac aggcactcct ccaggacagg ccacatttca	7560
tgcaccaggt atggacggtg aatgggcagg gaggaggag cagggtgggag aactgtgggg	7620
aggggccccg agtcaggctg aaccacagcc cacatgtgcc cccagctct caacggtgga	7680
tgcccacgcc cggacccctg tgctgcagggt gcacccctg gagagcccag ccatgatcag	7740
cctcacacca cccaccaccg ccactggggt cttctccctc aaggccggc ctggcctccc	7800
acctggtaac acctcagccc gtaccccatg gcttcacaga acccccaagt cccagatcc	7860
ttggctgtga gcagtgtagg ctattctgaa ttgcagtact ctgggggtca aagggtgcag	7920
gtctcagagg cttggaaact ccaccctcca aaaaacgtca ggtgcagaac cttaaagatg	7980
cagaatgtca aaatcacaaa accacagagc tttaaaaagc tagtcaaaat gtcagcacct	8040

gcgaatggcc gtctttaagc ttctctgcc	gaagcctggg actttgggga cagcagagcc	8100
ccctgggagt cagggttttc gaggtcagg	agggtgggaa gctcaaaatg agaggccttg	8160
tgggccaagc tccagagccc agcccacagc	ctccataggt gccctgtccc caccacagg	8220
gatcaacgtg gccagcctgg aatgggtgtc	caggagccg gcactgctct gcaccttccc	8280
aaatcccagt gcaccagga aggacaggtc	agtggacagg gctgggaagg atcctcgccc	8340
tcctatcccc tcccctgaca ccctctgtcc	ccccagcacc ctttcggctg tgccccagag	8400
ctcctacca ctgctggcaa atggtgtctg	caagtggccc ggatgtgaga aggtcttcga	8460
agagccagag gacttctca agtgagtggc	ccaggcctgt gccagtctac cggccctggc	8520
ttgtggggag aggtctaggg tgcagatctc	agctcaggct tcatcccaat aagtagtaag	8580
atgcaagagc taaactctga gactgtgggt	tcaaatccca gctccatccc tgactggctg	8640
tgtgaccttg gacaaattac ttagcttctc	tcgacctcag ttttctcgta tgtataataa	8700
gaaacgtttg tgctgttatt taccgccatt	ttacagacaa ggagactgag gccaaagagg	8760
ttaagtgtct tgatcaaaat ctcccagttc	ctgagtgaca gagctgggat ttgaacccat	8820
gtagccaggc tctagaatct gcactcctgc	tttgccctgc tactcctcat gccaacatgc	8880
cagccttatt ccactgttcc caaagttcta	gctcctctag atggctgctg ctgcctcccc	8940
tcagtcccc catatgtctc tctctctctc	tctctctctc tctctctctc tctctctctc	9000
tctctctttc tctctctctc acacacacac	acacacaaat acacaccaca ctacacacaa	9060
cccttagcag caaccccaca tgtcctgtcc	tccttgacag caggcctttg cacaggccgt	9120
ccctccacc agaatgcttt gccactctc	acctccctgg ccattctca actcaccaca	9180
cttccaacat tatctccagc actctggcca	ggctcaagtg gtgagttcag gcctgacatg	9240
cagtaggtgc tgaggggcat gtgttaaggg	aacgaggggt gtgagaggga gactgaggta	9300
gagaggggag gggagctggg gctcagagga	gagaactccc agagggtctg ggccctcccc	9360
attcagagca ttgagccaga ccaggcctgt	cgtggtcacc tgcattggaat cttctcccta	9420
cttaggcact gccaggcgga ccatcttctg	gatgagaagg gcagggcaca atgtctcctc	9480
cagagagaga tggtagagtc tctggagcag	caggtaatgc cagggcgggt gagggtaagg	9540
gatagggata gtgcgcaaaa ctttctgtcc	accatgtgcc agaaaccaag ttcacctggg	9600
acgagggtg gtataaagga aggaagagga	gcgggcactc ccagggaaga ccgtagcctg	9660

ggcaaagatg	tggcagagaa	gggccaggct	gaggcctcat	gtttgtgcca	tttcacagct	9720
ggtgctggag	aaggagaagc	tgagtgccat	gcaggcccac	ctggctggga	aaatggcact	9780
gaccaaggct	tcatctgtgg	tgagcgaccc	caggactggg	ggtggcagac	tcagactgct	9840
ggggggcagg	gaggaggtct	gcacggtgca	gggaacctaa	cctcacattc	aggtcctgag	9900
agctaggggc	ccctgtcccc	agctccaaac	atgcccagac	ctggaaatct	gtcccccttct	9960
acttacaac	cctctgaccc	cggctgggcg	tggtgggtca	cgctgtaat	cccagcactt	10020
tgggaggccg	aggcggtgg	atcacgaggt	caggagttca	agaccagcct	cgccaagatg	10080
gtgaaaccct	gtgtctacta	aaagtacaaa	aaattagcca	ggcgtggtgg	caggtgtctg	10140
tagtcccaac	tacttgggag	gctgaggcag	agaattgctt	gaacctggga	ggcggagttt	10200
gcagtgagct	gagatcatac	cactgcactc	cagcctaggc	gacagatcaa	gactccgtct	10260
caagaaaaaa	aaaaaaaaaa	aaccctctga	ctctaagatc	cccaaact	gtgatcctga	10320
gttgttaaag	caaatgcaaa	tagccagact	tgccagatgc	aggctgtgtg	ccagcaggac	10380
cagctatgta	acctgcaggg	ccccttgttc	agatttcaag	atggcgacca	cagagcatta	10440
aacaaagcac	agggtgccac	ataaccacat	aggtcacacg	cccatgaagc	cagccctgga	10500
ggccaggcac	tgtttctgag	cgctttgctg	gtggtaattt	atttctcatg	atgcgaatgt	10560
acagatgagg	aatattgagg	ccaggggggt	ttaggtgact	ttccaagggt	cacagttggg	10620
tggtaaagag	ccctattcaa	cccagttca	tggtcccagc	atcagtggcc	acatacgaca	10680
tccgcacctg	tgctctaata	aatacggctc	atgctgtttt	gtgggattcc	acctcagact	10740
ggaatttaga	agagggcgtc	cttgctttga	aaaacactga	tttaaaaata	aagtggagcc	10800
aggcgagctg	gctcatgcct	gtaatcccag	cactttggga	ggctgaagcg	ggtggatcac	10860
atgaggtcag	gagttcgaga	ccagcctggc	taacatgggtg	aaaccccatc	tctaccaaaa	10920
atacaaaaat	tagctgggcg	tagtgacggg	cacctgtagt	cccagctact	cgggaggctg	10980
aggcagaaga	cttgcttgaa	tctgggaggt	gggggttgca	gtgagccgag	attgcaccac	11040
tgcactccag	cctgggcgac	agagcaagac	tcagtatcaa	aaaaaataaa	aaacataaaa	11100
tagaaagtaa	aaagtgggaa	gtttaagcct	ctgggtcacc	agcctctccc	cctcaccag	11160
gcatcatccg	acaagggtc	ctgctgcac	gtagctgctg	gcagccaagg	ccctgtcgctc	11220
ccagcctggg	ctggcccccg	ggaggcccct	gacagcctgt	ttgctgtccg	gaggcacctg	11280

tggggtagcc atggaaacag cacattccca ggtaagaatg gtccttgac tacacggtgc	11340
ccccaagctc ctaatcctga caggctctgg gtggagggtg caaaggagct ccatgctgcc	11400
ccttcccacc accaccacca ctgcagctgc cgccactcag cctttgggaa aatgcatccg	11460
ctcacaaaag cttcctttcg ggatgtccgt ggcctgaaag ccccccataat ggtctcgagt	11520
gtcgggcccc tagccctgac tcccttgggg attggggcca tgcctcacc actctggact	11580
ccagctacta tattcggcca tcagaaggga gggaccctgc taagtaattc caggagcacc	11640
tcctttcctc ccctgaccaa ggaaaatcgg ggtggattcg cccgagctca cctatccact	11700
gctctccacc aggcctggcc tgtgggctta gcagggatca gagacctga ctgtcatcct	11760
ggctctgcca tttaacctct tgcctccttt ggtgtgcaag ttactccgct tcttttcaac	11820
ctcggggaga actattttgg cagaagtggg gcaaagaata aatgatacaa cttatgtcag	11880
gtgctcagca aacagtacct gtgcccgtgg acacgggtgt tgacgggtgag atctcaggcc	11940
tgtagactca ccttgtaggg ggaggggaca gggagctagc taggagggtcc tgcattggggc	12000
ttgattcatc cccaccctct gacagagttc ctccacaaca tggactactt caagttccac	12060
aacatgagac cccctttcac ctacgccacg ctcatccgct gggtaagcag ggcagctcgg	12120
ccccaaggag gaggaagaca aagatggggg gggggacctg cctcccaaac tcctgtctcc	12180
ctctgagtgc cctcagagt gggttcctcca ttcccaagcc ccagcccaaa ggatcccaaa	12240
gccgtgcctc aaatgtgacc cctcatgctg gcttcacccc aaacctgtcc gcaaatccaa	12300
acctaaacca ccatccaggc cagagcatgc caaattctga ccctaaacct acccctttcc	12360
agatgtccac ctacgcccc tacctaacc tctcctggac ccataaaata gcctaaagct	12420
aaccccatct ctgcacctg ccctaaacgt accccagctc ttactctaac tccttccca	12480
gcctttatgc caaccaacc ccatctcctt ccctggcccc aacgtacccc agtatgtcaa	12540
tacaccccca actgggcacc attcccaacc tttccttgta acacccattt gatcctaac	12600
ttcatcacc catcccaact cttcatctc agcctccca atgccttctc agaaccttca	12660
tcctagcgcc acacctaacc ccaaacctga acctacccc tacatgatac cagatattcc	12720
ccgactgtct ctgaactgaa accctgacct agcccatcc tgactgatag cctcactgca	12780
atcatcatcg ctgactctgt aatcccattc ctgaatccaa actgatcaaa ttccctgacc	12840
ctcagcctca ctccacaccg aacccacaa ctaacctcat ccttgccctg agcctaacca	12900

cctaaccatg tccctgacac gtaagatact cgataattca aaccatctct ggcttctgac	12960
ctaaagccaa gtcatcccat ccctcacccc tagaccccc acctgagtcc accccagcct	13020
gactcttaac ccaccccttc cctgaccctt aagttggcct ggccctttac cccttccaaa	13080
tccttgaccc cacttctgac ccttcacctt cccaaccct gaaatgtcac ctccacagag	13140
aaccccaact ccaactccat ccagacctt tcacctcact tcagccctag ccctgaacaa	13200
gacccctc ccaacctcag tcctgatccc ttacctaatc ccagaacaac catacccaca	13260
cccatctaac cctgcccac ccgacacttc accccttttc taaccccatc tttgaccca	13320
tgcttcaccc cacatctagt cctgtccctg attacctgcc cctacaattc cgcccccatg	13380
tcagatggct cggggtaggt catagcccct ctaaacccca agtttgggga atgtgccct	13440
tacccaccc cccaacttcc aggccatcct ggaggctcca gagaagcagc ggacactcaa	13500
tgagatctac cactggttca cacgcatgtt tgccttcttc agaaaccatc ctgccacctg	13560
gaaggtgagc tcctctgagg tggcggtgac tgggatggcc tcaagtgcca tcgcagctca	13620
aagtgggcag gcctgggtct gggctcatag gcacattggg gaggaacggg atgtgggttg	13680
ttggtggtgg ctgctggcct cagaggttga cgccacctg ctccctgtcc ccggccttcc	13740
acagaacgcc atccgccaca acctgagtct gcacaagtgc tttgtgcggg tggagagcga	13800
gaagggggct gtgtggaccg tggatgagct ggagttccgc aagaaacgga gccagaggcc	13860
cagcaggtgt tccaacccta cacctggccc ctgacctcaa gatcaaggaa aggaggatgg	13920
acgaacaggg gccaaactgg tgggaggcag aggtggtggg ggcagggatg ataggccctg	13980
gatgtgcca cagggacca gaagtgaggt ttccactgtc ttgcctgcca gggcccctgt	14040
tccccgctg gcagccaccc cctcccccat catatccttt gcccacaggc tgctcagagg	14100
ggccccggtc ctggccccag cccccacctc cgccccagac acacccccca gtcgagccct	14160
gcagccaaac agagccttca caaccagcca cacagagcct gcctcagctg ctcgcacaga	14220
ttacttcagg gctggaaaag tcacacagac acacaaaatg tcacaatcct gtccctcact	14280
caacacaaac cccaaaacac agagagcctg cctcagtaca ctcaaacaac ctcaaagctg	14340
catcatcaca caatcacaca caagcacagc cctgacaacc cacacacccc aaggcacgca	14400
cccacagcca gcctcagggc ccacaggggc actgtcaaca caggggtgtg cccagaggcc	14460
tacacagaag cagcgtcagt accctcagga tctgaggtcc caacacgtgc tcgctcacac	14520

acacggcctg ttagaattca cctgtgtatc tcacgcatat gcacacgcac agccccccag	14580
tgggtctctt gagtcccgtg cagacacaca cagccacaca cactgccttg ccaaaaatac	14640
cccgtgtctc ccctgccact cacctcactc ccattccct	14679

<210> 3
 <211> 2292
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 3	
gcacacactc atcgaaaaaa atttgatta ttagaagaga gaggtctgcg gcttccacac	60
cgtacagcgt ggtttttctt ctcggtataa aagcaaagtt gtttttgata cgtgacagtt	120
tcccacaagc caggctgac cttttctgtc agtccacttc accaagcctg cccttggaca	180
aggacccgat gcccaacccc aggcctggca agccctcggc cccttccttg gcccttggcc	240
catccccagg agcctcgccc agctggaggg ctgcacccaa agcctcagac ctgctggggg	300
cccggggccc agggggaacc ttccagggcc gagatcttcg aggcggggcc catgcctcct	360
cttcttcctt gaaccccatg ccaccatcgc agctgcagct ctcaacgggtg gatgcccacg	420
cccggacccc tgtgctgcag gtgcaccccc tggagagccc agccatgac agcctcacac	480
caccaccac cgccactggg gtcttctccc tcaaggcccc gcctggcctc ccacctggga	540
tcaacgtggc cagcctggaa tgggtgtcca gggagccggc actgctctgc accttccaa	600
atcccagtcg acccaggaag gacagcacc tttcggctgt gccccagagc tcctaccac	660
tgctggcaaa tgggtgtctgc aagtggcccc gatgtgagaa ggtcttcgaa gagccagagg	720
acttctcaa gactgccag gcggaccatc ttctggatga gaagggcagg gcacaatgtc	780
tcctccagag agagatggta cagtctctgg agcagcagct ggtgctggag aaggagaagc	840
tgagtgccat gcaggccac ctggctggga aaatggcact gaccaaggct tcattctgtg	900
catcatccga caagggtcc tgctgcatcg tagctgctgg cagccaaggc cctgtcgtcc	960
cagcctggtc tggccccgg gagggccctg acagcctgtt tgctgtccgg aggcacctgt	1020
ggggtagcca tggaaacagc acattcccag agttcctcca caacatggac tacttcaagt	1080
tccacaacat gcgaccccct ttacctacg ccacgctcat ccgctgggcc atcctggagg	1140
ctccagagaa gcagcggaca ctcaatgaga tctaccactg gttcacacgc atgtttgcct	1200

tcttcagaaa ccatacctgcc acctggaaga acgccatccg ccacaacctg agtctgcaca	1260
agtgcctttgt gcgggtggag agcgagaagg gggctgtgtg gaccgtggat gagctggagt	1320
tccgcaagaa acggagccag aggcccagca ggtgttccaa ccctacacct ggcccctgac	1380
ctcaagatca aggaaaggag gatggacgaa cagggggccaa actggtggga ggagaggtg	1440
gtgggggcag ggatgatagg ccctggatgt gcccacaggg accaagaagt gaggtttcca	1500
ctgtcttgcc tgccagggcc cctgttcccc cgctggcagc cccccctcc cccatcatat	1560
cctttgcccc aaggctgctc agagggggccc cggtcctggc cccagcccc acctccgccc	1620
cagacacacc cccagtcga gccctgcagc caaacagagc cttcacaacc agccacacag	1680
agcctgcctc agctgctcgc acagattact tcagggtggg aaaagtcaca cagacacaca	1740
aaatgtcaca atcctgtccc tcaactcaaca caaaccctaa aacacagaga gcctgcctca	1800
gtacactcaa acaacctcaa agctgcatca tcacacaatc acacacaagc acagccctga	1860
caaccacac accccaaggc acgcaccac agccagcctc agggcccaca ggggcactgt	1920
caacacaggg gtgtgcccag aggcctacac agaagcagcg tcagtaccct caggatctga	1980
ggtcccaaca cgtgctcgct cacacacacg gcctgttaga attcacctgt gtatctcacg	2040
catatgcaca cgcacagccc cccagtgggt ctcttgagtc ccgtgcagac acacacagcc	2100
acacacactg ccttgccaaa aataccccgt gtctcccctg ccactcacct cactcccatt	2160
ccctgagccc tgatccatgc ctcagcttag actgcagagg aactactcat ttatttggga	2220
tccaaggccc ccaaccaca gtaccgtccc caataaactg cagccgagct cccacaaaa	2280
aaaaaaaaaa aa	2292

<210> 4
 <211> 26000
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 4	
aagagtgaat tccagaattt gccctgaatc atgccacgct ttctagagga ccagtttaaa	60
aaaaaaaaat agaaaaaaaaat aaatgtccct agcatttctt ccctggccct gtcactcact	120
agctgagagg ctttgagcaa gctggctcat ctctctgagc tacctgtctc ccctctacta	180
aatggggata atcatagcac ctacacaaca cagcatgcac agcaggcctc acggagagaa	240
tggatctgat gttcatagca cagaaatcag taaatgctgg ccagttatct tttgcagtta	300

ccaccatgct tcagttacct tgcccatggt tgctgcattc aatccaacca tgcaaagtga	360
ctgtcatttc ccttagcaga gaaggaaacg gaggcaaggc cacacagctg atgggcggag	420
ccgaatttag gagaggaatc caggaaactg taggtgtggc tccctaaata ctgacactag	480
ctaacacctg tatgatacta ctttgagcca gactcggttc tgagcacctt tactcttatt	540
ccgtaaagta gatgctataa ttctgtttta cagggtgaggg tcctgaggca tgggtgtagtt	600
aaatgcgttg gccaaaggtca caaggccagt aagtggcagc gccaggattt gaaccaggc	660
aatctatgcc agaatccaca ctcttaatgc tgtaagaaaa accatgctgc ctgccccctt	720
taaatgaagt ctacagattat ggtggggctc acagggtgggt gagtgggtac ctgcctgcct	780
gctcagttac ccaggcacat ctgcccacca gaccggagct agacctttct gaaccactca	840
cagcctaagg ccttaccaga accagcagaa cccacaaatg tcttactgca gccaggggct	900
tctgaccaag cgtatacata caaggtccaa aaagcatttt cccattttcca ttcccagtcc	960
tcccaggaac agggaaatgt atacatttta gggagaatct agtgatcctg ggccagactt	1020
aggtgaccgc aaaaagaatc aggactagct gctgccctta aagaactcat agcttgatag	1080
aggaaacctc gggaaatctt ctggggcccc ctgggggtata actgattatt tctccctgtc	1140
cctaaatgat cacaggtggt gtggcaaaaa aacaaggagc aaaaacttca agtccagtac	1200
ccatctgggt ctgtctctct gctagagcca ctgctttctt gtgagagcat gggctcagcc	1260
cctcgcctcc acaggactca aaagtagatt acagcggtta cagtagagtg cacaggcttc	1320
aaggtcaggc atgggtgaac tggaagagcc aggtgccatc actgcctcaa ccagtttctc	1380
cacctctgga atcctggttt cctgctctgt cagaaagaga atctgctcta cccccactg	1440
gcaaagccct tgggtccacac tatgtcattg cagttctctc cactccagca cactgctgat	1500
cattcacacc aagctcattt ccaccccagg acctttgcac ttgctgtttc ctctacctag	1560
aacacccttg ttccatatat gcacataact gttattcatc atccaggact tagtttaa	1620
gaaacctcct cagaaaagtc ctccctgttc cttttcctac aaactctccc ccacctcccc	1680
accgtatctg cataactctt ctttatcatc attcgggact cacctcctca aaggccctcc	1740
ctttaacagc atgtctgaca cagtcattcc ctcccaatct atccccctac tcccttcagc	1800
agctaacttt gtccctatct atcctatctg cttgcttgct tgttttttca aactgtctcc	1860
cataggagcc tgtatgaatc cttgagggtg gggtagatgt ctgtcttggt cagggtctta	1920

cagtggaact	caataaatgg	aggaataaaa	ccccagttaa	aacagtgcct	agcacgtgtt	1980
tgacctccat	cactctttga	ctgactgact	caatgcaccc	tcctccctgt	cctggagagc	2040
aggcctgagg	ggttcctggg	ccggaatgct	tgtcctccat	cccagacaca	gccctgcgtt	2100
ggcggaggtg	gcgctggctg	acattacctg	cgccctaccg	gcttcatgca	gctcttcagc	2160
tgcttggcct	cagcctccac	gggaccctgg	cactcgggct	gtggctccag	ctgcggcagc	2220
tgctgctgct	ggggcagccc	ttcggcatca	gtgggtgttg	gagcgggtgc	gatccggagc	2280
aggactgtgt	agttgcggcc	gtggttgttg	gcccagaaag	tgccctcagg	ggtctcatag	2340
cgaccacga	agtcgaggcg	cgccccatcg	cccgcgccct	cagcaaaggg	cagctggaag	2400
gcaaagcggg	cggatgcggc	gccgtcgtcg	ggcgaggagg	cggatgcctg	gccgggaccc	2460
aggccgagcc	ccggatccag	gatgggatct	cctgctcctg	ttcctcccgc	tcctgcccac	2520
ggcgggctgc	gcgggacgta	gcgcgctggg	tggtcgcaaa	aggaagccca	gccgtcgtgt	2580
gaggcccgca	cgtgcaccgc	cttctcgaag	gagcggttca	gcacgcgtac	caacccgcgc	2640
agcaccggcg	ggcggccccc	aggcaccac	accccggcac	ccccggggac	cgctccggga	2700
ggcggcagca	gcgcctccag	ctccaccatg	acgcgcccc	agcgcctccag	acggcccggc	2760
gcgggaggca	gcgaaaatgt	ggggaccagg	taaaaccccc	cgccagcggg	gacggggcac	2820
agcgggtgagg	gctcggggca	agcctcctct	tcctcctccc	cttcatcccc	atcctcgcca	2880
tcgtcgtcct	cgtcggcccc	gccgccggcg	ccgccatctt	gcccggccgc	cgccgccatc	2940
ttgcccggcc	cgggcccggc	ccacggccgg	tagcggcgca	actgcgccag	cggcagcccc	3000
aaggcctcgt	cggcgaacag	caccctccgc	ggggccaccg	ccgcctcgac	cgaggtgcgg	3060
ggctcaccgc	cggccggcga	ggggggcgcg	gaatgccgca	gcgggggctc	cacagggggc	3120
gtacgcgcca	tatcggcggc	ggcggcggca	ccgacggcac	cggcggcggg	accggcgggg	3180
gcagggcctg	aaggggcggg	cagccaatgg	gaaggccagc	gcggaggggt	acggctcacg	3240
ggggcatagg	cgggtgagatg	aagacaagta	ttgcagaggg	ccaatgggca	gccatgcacg	3300
gatgacgtac	agcgaattga	gagccggaga	agcacgcagc	caatggggat	gcccgggagt	3360
gggcgggtgta	gggggcggga	tgatcgagga	atcaatggag	aggccggaat	gggggtggtg	3420
cgaaatccat	gatgaagaaa	acagaagcag	acagctaata	cggaagtctg	agcgagagag	3480
gcatgtgggc	ggtgggaaaa	gtggaatggc	tacaggcgat	gagggcagcc	gggaacgaac	3540

gcagaggccc	aaaaagtggg	agatcccgcg	ggttgcgtag	gcggtggaac	ggtagctaga	3600
gagagagaac	agccaatgga	gagccacgcg	tgggatgacg	acaatggctg	cagcgagcca	3660
atggggaggc	ttgtgagcgt	gcactgcggc	ttcgaagggg	tggtgccaag	gtggagctag	3720
ccaatacgaa	ggctaaaagg	agaccaagag	gcgggtgtgt	agggagccga	gccaatggag	3780
gtggaggctg	aaggcgggag	cgaggacgag	agctggcgga	tagccaatga	gggagccagg	3840
gtgaaggcgt	agagacctca	aaggacagta	ctagtatggg	atgagccaat	gccgaggcta	3900
gatagtgcag	cgggacggag	ggaggacttg	gaggcaagat	ggggaaaaaa	gcagagccga	3960
cgggggcagt	gtaggtgggtg	tgaagggagg	catgagtagc	caataaggag	gctggagagg	4020
aggacgctgt	gtagacagag	tctgaggtat	tgggtggccg	gacagcagaa	ccatagaacg	4080
caggcagcca	ttaggaaaaa	tgtgcttctc	agggatgggg	ttacctctc	cctaaccctc	4140
cgtgactccc	cattgcccc	ggaataccca	gagcccctga	aggcctagac	cacaccttgg	4200
tgtgtgaact	aggaaagtga	aaatgactgt	cctgttgcag	ttagttactt	actgggtcct	4260
ccctgcccaa	ctacaacctt	ttcttgagca	gtgccacaag	ccaagaatgc	ccctgattgt	4320
tagccgcaag	cactctccag	gacttgatac	tattgttgaa	tgaatggccg	aataggaaat	4380
ttaactttct	gaaggattca	cttttttaaa	tttcagctca	gcaaacactg	acctgactgt	4440
gtgctaccag	aagttgattg	ggcatatggg	tagcttctga	ctaattggaat	cacaatcaaa	4500
gccctgtcct	tcttgcccaa	cctgacactc	cacacccac	aggggcctca	cctcccttct	4560
ttctgtcccc	ccatctctgc	ttctactgtt	ccctctccca	agagtgctgt	tccttctgct	4620
gcttccatct	agtaaactcc	tttcgctctc	cctttggggg	ctcaccttct	gtgggaactc	4680
aactgcagct	tttgtccgct	gaacacatcc	attcatacat	tccttctcca	tcctgggaag	4740
atttactgaa	cacctactga	gtgccagggt	ctgagcatgc	tgttatctca	ttagaacctc	4800
acagcatcct	aggagggagg	tgatccttcc	agcagcccct	ctccccaggt	ctccatgttc	4860
aggatgtcca	tgagttagaa	atgaatatgt	tcagctgcaa	gtaacagaaa	aatcataaaa	4920
taatgggggc	ttaagcaaga	cagaacttta	tttttttctc	acctaaaagt	tcaagctggc	4980
aaatagtcca	gggactcctt	cctgcccacc	tggtttgggc	attgtctgtc	ccgatctggc	5040
tccaagactc	tcagtcttca	acaaatcctt	ttggctgtct	attaaaaata	tttaccaaat	5100
ccatcctctt	ctcaccacct	ccactgccag	cactatcacc	agtcacctag	actactgcag	5160

tagccagctc cttgctggtc ccctgcttcc acattcaggc cctagacccc attgtacact	5220
cagcattcag gggcttcctg ttaaataccta acacggtttg tgtttctcct ctgcttgcaa	5280
ccctgtcatg ccttcctcct cactcagcgt tgaagccaaa gtccttacca tggcctacaa	5340
ggtcctgcgt ggtctaacct ccgagtcccc tttctgacct cacctccagc ttctcttctt	5400
gctctctcca cactaaccac accagcccc ttgtagacct tgaacaaatc aggtacattc	5460
ccacctcagg acctttgccc tggctgtttc ctttgagatt cctcagatat ctagctggct	5520
ccctccctca tctccttcaa gtctttgtca gaggccccctg tctctgggga cttttcctga	5580
cccgtttaat cttgcctact ccccccaac tcccagccct cccagtctcc ttcccagaaa	5640
gccctccatg agagaggata tagtccagta tagaggggag gtagcgacct ctacccctct	5700
ctgccctcct gacccagcc cccattctgc aaggatcttg gctttcagca gccgtagcat	5760
ttccctctca caccctgggc ctgcccagg ggccagctca cattctcggc caccatctc	5820
acttcgtttg cctcctatat ctctggccac tctctttcat ggagtgagt acagtaagg	5880
acagatggtc tggggaagg ataaggagaa tgcagccac acctctgatc ctgagagaga	5940
aaactagccc cttttccag gagggggaca ggtgctgggg cagggaacaa tgcctctgct	6000
gatagaactg gcctggttta taattacgca ggaggtgtag ggaacattcc gacccaagtc	6060
tgcaggagc aaggggttat taactatggg aacatcagtg caagggatca ttaaccttag	6120
gaccatcact gcaaggggtc attaaccttg gggccatcac tagaatcagc tccccaggac	6180
tccttcctga catgcatgct cctcacccc tcccttgctc cctcccatg gccgtgacat	6240
ctgttaaaca cctgctgttc acagggtccc tgcaggcctc caagcagggg acctcatccc	6300
accttgggtc ctcccctggc tgtccaacac acccaagcca tttttgggtc tcagatgtgt	6360
cccaccaact cagaagcctc aaccagcgaa agttttgttt tgaactaatg gtggggaggg	6420
ttgggtgttt tttttttttt ttaattgttg ttggctgatt tttttaaggc cttttttttt	6480
ctattctttt tttttttttt tcttgtcttc acaaagccag gccatcaggc ccattctggg	6540
cttttccaga aggggtgagtc tgagttgagg aaagaggccc tcctttttac gagggcttag	6600
aaggttgggg gaggaagg ggcaaaggg tgaaggggtg gatcttggcc accagatttg	6660
taccatgtaa ataaaaagcc ctttccaatt tctcttcccc aggtctgaag ccagtcttgt	6720
agagggtg agtggtgttg ggacgactag aaccctgggc tttgcagggt gctgggagct	6780

ggaagtcttc accatggcct gtcaggagaa gcccctgggg gctgggtctac catgctgacc	6840
agtgggttgaa tagagtgcct gctgaggtca agagatgcag ccgccaattc ctggacaacc	6900
taaaagcctc acaagcttca agtctccaag gactctccaa atcccaggat ctccctgcca	6960
tcacatccta gaatttaaaa cctgagaaca tcaagttcag gaaagcttgg ggatttcaaa	7020
gcccagcacc aaagaaagcg ggacccacac tcgccagctc tgtgatcttg ggcaagttgc	7080
ttgactactt atacctccgt ttccctcatc tgtataacag gaatacaata atgatgagat	7140
ggagctcaag gggccatggg gaggattgaa catgatcact tgtgagacat gttcagcact	7200
gtatctgacc catggaaaat tcaagataaa catcagctac tgagatgatg gcggatattt	7260
ggaatcctaa atccttgga actggggcctt tttgaagtaa aagaccccaa aggctgaggg	7320
cctcagaagc atcaggccat gatgttcctg aaacaagagg gtcagggtcc caatgggcct	7380
ctggggttca tcgtgaggat ggatgcatta atattgggga cctgctaggg accttcccag	7440
tgggacagtg gctgggtcag ggcaactcaag ccctaaaacg tgatgaggcg agacttttct	7500
ctctttcctc attcagtaac tgtcagtaga ttctgggagc cagggaattct ccgactcttc	7560
aagtccatga attttagggg atgacagtgg gctctccgct ttctcctcca tgaagtaact	7620
tacatgcccc tcaccctctg tgggaggggt gttgcagggg gtgcagaact cccctcgccg	7680
ggtagttcaa gcaatgggga ccatatcaat tccatctata gggaaactga ggcctggagt	7740
agggcgaggc ctctgggaac ccagccctat tctgtctctt tccctggcat ttcccatcca	7800
cacatagagc ttcagattct ctttctttcc ccagagaccc tcaaatatcc tctcactcac	7860
agaatggtgt ctctgcctgc ctcgggttgg ccctgtgatt tatttttagtt cttttccctt	7920
gttttttttt tttcaaactc tatacacttt tgtttttaaaa actgtggttt ctcatgagcc	7980
ctattatctc attgatacct ctcacctctg tggtgagggg aagaaatcat attttcagat	8040
gactcgtaaa gggcaaagaa aaaaacccaa aatttcaaaa tttccgttta agtctcataa	8100
tcaagaaaag gagaaacaca gagagagaga aaaaaaaaaac tatgagaacc cctccccacc	8160
ccgtgattat cagcgcacac actcatcgaa aaaaatttgg attattagaa gagagaggtc	8220
tgcggcttcc acaccgtaca gcgtgggtttt tcttctcggt ataaaagcaa agttgttttt	8280
gatacgtgac agtttccac aagccaggct gatccttttc tgtcagtcca cttaccaag	8340
gtgagtgtcc ctgctctccc ctaccagatg tgggccccat tggaggagat ggcagggagg	8400

taggcacggc	gggggggtca	ggggccctct	ggtacagtgg	gatgtacca	gctaccgtga	8460
ttccagccag	gtaaggtctt	taaaaaata	atagaataaa	tggcagaaga	cttaaaggtg	8520
aagtacttaa	tgcatgggca	ggggcaaaaa	taaatgaatt	catcaattga	tacgtagatg	8580
gataggattt	ttaaaatatg	tcagctgcca	gtctttatgg	atttcagagc	tttgaacaac	8640
ttgaaatgct	gtccaggtgc	aactgaaaat	ttcaactgca	tctctctcat	ctctttgtct	8700
cttagctctt	gatgcctctc	atccttctct	gtctctctgc	tcaccctgtc	ttgctctttt	8760
acatgtttct	ctgcctctct	ttctcccgcc	atctgtctgt	cgctacactc	agactctctt	8820
tccccgcata	tctcctggcc	tctgaccatc	tcccctatct	ctgtctcctc	catcttgacc	8880
acactccatc	gatctccttt	cctccatctc	tcccgtctct	ttttcttgcc	ttccccacc	8940
tgctttccca	gccagcatcc	agcctagagc	tttgtacaca	gctggcggtt	aataatagta	9000
atgtcgccga	ggacctttac	attttatgag	agtgagcatc	agttctgttc	accctagtag	9060
caggaggatt	gcaaggtgcc	ggggcaagct	gagcacttaa	ctgaactttg	cttgtatcgc	9120
tttagaggag	acccttgggg	cgggggggca	gggagcactt	cacaccattg	tcaaccgtag	9180
tttagctgtg	tggacctacc	ccaggactgc	atgtgtgtga	ccagagtcca	tattcaggaa	9240
gcaaacaggt	tgttcagggc	tggggtgagc	tcgattctgc	aggcttagca	cagcgtttgg	9300
cacaaagtaa	gtgctcacga	agtgttagct	attagtattt	ctgtaaccaa	attagaatca	9360
tgctatatat	tggttttggt	cctgctttat	tcaattaaca	gtagtgtttt	tgaagcttac	9420
taaaaattgt	ttgaacacat	gatctttcat	gatggacaag	actgtcctca	catcagcatg	9480
aactttgatt	gatttgacca	agtgccgatt	gttggacatt	ccggttggtt	ctcgtttttt	9540
tctataaaca	tccctgactg	cttccttgga	ttcctgaaaa	gggagttgct	ggggcaaagg	9600
gggcgtgcat	ttttaaggtt	tatgaccctc	tctgctaatt	ctccttccaa	aaggttgtcc	9660
tattttatgc	tccctctact	taagctaacc	ctaggtgagt	attattatgt	tttaattatt	9720
tcccaacatg	acaggtgaaga	aaaacacatt	atcacattgt	tgaaatttgc	atcttgtgat	9780
tacttttact	attcattggc	cattcatgct	tttttttttt	tttttttggt	tgtctgggtca	9840
tgtccttact	cctaataagg	tgttcatctt	atttttccct	tattgatttg	ccacagctct	9900
ttatttgga	tggttattaa	cctttcatca	gccattacat	atatagcaaa	tattttcccc	9960
aattcatcat	ttgctttttt	tctatttggt	tatggtgttt	tttgtgatgc	ttatgatggt	10020

tttatacagt	caaataagggtt	agtctttttt	tctgtggcctt	ctgtctctgg	ttttgtgctt	10080
agaaagtcct	ttcctacttg	aaaatgagat	aaatgttcac	ctatgttggc	ttctagtctc	10140
ttttatggct	tcattttttc	cattttactat	agagggttaag	agtgtgggta	ctggagccag	10200
actgtctggg	acaaacccag	cgtcacccca	agccctatgt	gtgattttta	gccaggcact	10260
taacctctcc	atacctccat	ttcctcatat	gtactgcaat	ggttataata	gtaccttcct	10320
caggagtctt	tgtttagatt	aaaattttta	accacagtaa	atacttagca	caaggcctga	10380
cacacaataa	accaagatc	agcattaggt	gttaaaactt	atatcttgaa	tggatctggg	10440
cattttaggg	tatatgatga	tggtgacatt	tcaaactggg	cagggagggg	ttgttgggat	10500
aatggactga	ctattcactc	aataacttta	tcttctccct	aattatctca	gacacatttg	10560
ttaaaccata	ctccatggtc	ctccagtttg	aaatgccaca	ttcatcaca	attcagttct	10620
ctccatatgt	gggtccatgt	ccaagctttc	tattctgttc	tcttcccag	tatctgttct	10680
tataccaggg	ccacactggt	ttgctgattg	ttgctttgca	atacaattca	atacccagcc	10740
atgggtgtcc	ctggcacctt	gcccttcttt	attcttgatt	atttcaggca	gcatcagttg	10800
aaccagccag	agaccagcaa	atgttcttat	ttgaggcaat	cctcctctcg	cacacatgca	10860
ctctggctct	ccatgcatgt	gtccatttct	ctcaatgtct	ctcactatct	cttgttctct	10920
cttgctcgct	ctttgtgtgt	gtctctttgt	ctctatgtat	ccctatctct	cagccagtcc	10980
cctggataga	ggggcaattg	tcaacttgaa	gccctgcaga	cacctaatga	cttaaccaga	11040
cagcgtagaa	gggccctggc	ccttgtctac	tccacgcctc	tccgtgctca	gtgtagaagg	11100
gcaaattgaa	gaccagagat	ctcagggcct	caccgaaatg	cagcggcaga	gttgaaatcc	11160
aagcctagat	ctcaggactc	taggtgggac	cctggttctg	gctctctccc	caactgcagg	11220
cctcagttta	cccctcagca	cccagaaggg	ggaaggggaa	cctgggctac	cattccccct	11280
tctgccttct	cacacgttgg	accccaactt	cccacagggt	ggacgatcca	cgatcacagt	11340
gtggggccca	gcctcacaag	agctgggcta	ggtgaggccc	cggactccat	aggtcaggag	11400
gcctagttag	ccagagcgtg	gtgatgatgg	aggcatgtca	gtcagtcagg	ctgtgtgtcc	11460
ccagagctgg	tgctgggtccc	cgaaaacctt	gattgtgggg	cccctctaga	gagtctgatg	11520
atgggctctg	tattggcgaa	ggctgaggct	tttccagctc	cccccatgag	gccagacca	11580
aaggcacacc	agcctcaacc	tcctcctccc	cctgttgcca	tctctggcgg	agtggccatg	11640

tatttgggaa	cgttgttcca	gagtggacag	ggagactgag	gccctaggga	ggctggctct	11700
gtttccaggc	ctggtaggca	agaggcccta	tgaagcagca	agctgcctga	ctttcagatg	11760
gttccaagga	gtttggacac	cagggacact	ggcctacaca	tactgagact	ttgggaccgt	11820
agaccccaca	gtctgtggtt	ttgagattct	aggatccttt	aaatctaaga	aatgctgttc	11880
tatgattctg	aggtcctggt	gttatactat	ttgaagaccc	caggggtccc	agtatctgtg	11940
gagcctgcct	ggcactctca	gagcttcaaa	cctgggtcct	ctccacaacc	caagaagggc	12000
caggtcttca	gagctagggg	cttgtcatag	tggccagatg	gacatcacct	accacatcca	12060
ccagcaccca	tgtcacccca	cctggggcaa	gcctgctgca	ggacagggca	gccagttctc	12120
ggaacgaaac	ctgtgggggtg	gggtatctgc	cctcttctct	tcctccgtgg	tgtc gatgaa	12180
gcccggcgca	tccggccgcc	atgacgtcaa	tggcggaaaa	atctgggcaa	gtcgggggct	12240
gtgacaacag	ggcccagatg	cagaccccga	tatgaaaaca	taatctgtgt	cccagaaaca	12300
tccccattc	agcttctgag	aaaccagtc	agaaagggac	gtcccaacag	acagtgcagg	12360
aagccggctg	cccagcccgg	ccctctaggt	cctctacccc	cagacagatc	atctccatgt	12420
ccctgtctga	gaatgtatct	atgctttgct	gagtcaggcc	atcccacatg	tgtttgggga	12480
gaattcttag	ctctggccaa	gtgtccaggc	agcttcagaa	gtgaccacag	gccagccaca	12540
tgggccaggc	cagagtgggtg	gaaaacatcc	atgtgcaccg	aaatcggtat	tagtttgttc	12600
tggctgctat	aacaaagtac	cacaactgag	tggcttcagc	aacagaaaatt	gatcatctca	12660
cagttctgga	ggccagagtc	caagatcaag	gtgttgccag	ggttggttcc	ttctgggggc	12720
cataagggag	aagctgctcc	aggcctctcc	cccagcttct	ggtggttgct	ggcaatcttt	12780
gttatttctt	ggcttgaagg	agcatcacc	catctctggc	ttcattcatt	cactcacctt	12840
ctcatctcac	cagtgtctct	ccaggccctt	gttcggagcc	tccacagacc	cacactcctg	12900
tttctcacgc	agtaatgttc	taagcccca	ggagactaag	aacttaatac	ctggattctc	12960
acactcatct	ccctcagcac	cacagctctg	acaaccaccc	ccaggagggtg	acagcaaaga	13020
aaggaaggag	caactgctcc	cccagaaccc	ttctatactc	ccccgggctg	ctctcagcag	13080
ctgtgtgccc	aactcagtgc	tgtgagggtg	aacggggaga	tggagacaca	cacacacaca	13140
caccagagag	tttataaaat	gtgcacacgg	aaacacttcc	taaagaaaga	agtggagttc	13200
tcaagtcact	atgggactac	ggaactcggc	atctgagcat	ccccttctgt	ataatgggggt	13260

tggctgggca	gtcccttcca	gctctggctt	cctctcagac	caggattata	ggatcctgaa	13320
aagccagtgc	ttccctcagg	gagtggaagg	ttctggggct	cagcaggggg	cccggagcca	13380
ttgtggaggg	ctttcaaggt	gaggacaata	gaagagcagg	tcttgctgtg	cttggacagg	13440
gaaagaggag	aaggagtggg	catttgaggc	agggggtgta	gcatgagcca	ggcttgaggg	13500
ccagaaattg	gggtgaactc	tgatgggggc	tgggtagaga	agcttctaca	ggccccagct	13560
caagagaccc	catctctcct	cctctctgtc	acttgccatg	ctggatccgt	gcatgatcac	13620
actcctggac	tcgcctcctt	gccctgagat	ccagaccccc	gtattcagct	gccccctcag	13680
ctcctccact	cacatattta	atgccagact	cttcatgtct	atctacacct	gcacttttgc	13740
acccaatcca	actccccgcc	atgtcccca	tctcaggtaa	tgtcagctcg	gtccttccag	13800
ctgctcaagc	taaaacccat	gtcactttga	ctctccctct	tgcccactac	atccaagctg	13860
ctagcactgc	tcctgatcca	gcttcagatt	aagtctcaga	atctaccac	ttctcgcctt	13920
ctccactgcc	accagcccat	tctgtgccag	catcatcact	tgccaggact	gttacaatag	13980
cctcctcact	agccccactc	acagcagcca	gatgaatctt	ttgagtccat	gcctagtcac	14040
tggggcaaaa	taggactccg	aggagaaagt	ccgagaccag	ctccggcaag	atgagcaaac	14100
acagcctgtg	cagggtgcag	ggagggctag	aggcctgagg	cttgaaacag	ctctcaagtg	14160
gagggggaaa	caaccattgc	cctcatagag	gacacatcca	caccagggt	gtgctagcgt	14220
gggcaggcaa	gccagggtgt	ggacctctgc	acgtggggca	tgtgtgggta	tgtacatgta	14280
cctgtgttct	tgggtgtgtgt	gtgtgtgtgt	gtgtgtgtgt	gtgtctagag	ctgggggtgca	14340
actatggggc	ccctcgggac	atgtcccagc	caatgcctgc	tttgaccaga	ggagtgtcca	14400
cgtggctcag	gtggctgagt	atctcatacc	gccctagcac	acgtgtgact	cctttcccct	14460
attgtctacg	cagcctgccc	ttggacaagg	acccgatgcc	caaccccagg	cctggcaagc	14520
cctcggcccc	ttccttggcc	cttggcccat	ccccaggagc	ctcggccagc	tggagggtctg	14580
cacccaaagc	ctcagacctg	ctggggggccc	ggggcccagg	gggaaccttc	cagggccgag	14640
atcttcgagg	cggggcccat	gcctcctctt	cttccttgaa	ccccatgcca	ccatcgcagc	14700
tgcaggtgag	gccctgggcc	caggatgggg	caggcagggt	ggggtacctg	gacctacagg	14760
tgccgacctt	tactgtggca	ctgggcggga	ggggggctgg	ctggggcaca	ggaagtggtt	14820
tctgggtccc	aggcaagtct	gtgacttatg	cagatgttgc	aggccaaga	aaatccccac	14880

ctgccaggcc	tcagagattg	gaggctctcc	ccgacctccc	aatccctgtc	tcaggagagg	14940
aggaggccgt	attgtagtcc	catgagcata	gctatgtgtc	cccatcccca	tgtgacaaga	15000
gaagaggact	ggggccaagt	aggtgaggtg	acagggtctga	ggccagctct	gcaacttatt	15060
agctgtttga	tctttaaaaa	gttactcgat	ctccatgagc	ctcagtttcc	atacgtgtaa	15120
aagggggatg	atcatagcat	ctaccatgtg	ggcttgcagt	gcagagtatt	tgaattagac	15180
acagaacagt	gaggatcagg	atggcctctc	acccacctgc	ctttctgccc	agctgcccac	15240
actgccccta	gtcatggtgg	caccctccgg	ggcacggctg	ggccccttgc	cccacttaca	15300
ggcactcctc	caggacaggc	cacatttcat	gcaccaggta	tggacgggtga	atgggcaggg	15360
aggagggagc	aggtgggaga	actgtgggga	ggggccccga	gtcaggctga	accacagccc	15420
acatgtgccc	cccagctctc	aacggtggat	gcccacgccc	ggacccctgt	gctgcaggtg	15480
caccccctgg	agagcccagc	catgatcagc	ctcacaccac	ccaccaccgc	cactggggtc	15540
ttctccctca	aggcccggcc	tggcctccca	cctggtaaca	cctcagcccg	taccccatgg	15600
cttcacagaa	cccccaagtc	cccagatcct	tggctgtgag	cagtgtaggc	tattctgaat	15660
tgcagtactc	tgggggtcaa	aggtgtcagg	tctcagaggc	ttggaaactc	caccctccaa	15720
aaaacgtcag	gtgcagaacc	ttaaagatgc	agaatgtcaa	aatcacaaaa	ccacagagct	15780
ttacaaagct	agtcaaaatg	tcagcacctg	cgaatggccg	tctttaagct	tctctgccag	15840
aagcctggga	ctttggggac	agcagagccc	cctgggagtc	agggttttcg	aggctcagga	15900
gggtgggaag	ctcaaaatga	gaggccttgt	gggccaaagct	ccagagccca	gcccacagcc	15960
tccataggtg	ccctgtcccc	acccacaggg	atcaacgtgg	ccagcctgga	atgggtgtcc	16020
agggagccgg	cactgctctg	caccttccca	aatcccagtg	cacccaggaa	ggacaggtca	16080
gtggacaggg	ctgggaagga	tcctcgccct	cctatcccct	cccctgacac	cctctgtccc	16140
cccagcacc	tttcggctgt	gccccagagc	tcctaccac	tgctggcaaa	tggtgtctgc	16200
aagtggcccg	gatgtgagaa	ggtcttcgaa	gagccagagg	acttcctcaa	gtgagtggcc	16260
caggcctgtg	ccagtctacc	ggccctggct	tgtggggaga	ggtctagggt	gcagatctca	16320
gctcaggctt	catcccaata	agtagtaaga	tgcaagagct	aaactctgag	actgtgggtt	16380
caaatcccag	ctccatccct	gactggctgt	gtgaccttgg	acaaattact	tagcttctct	16440
cgacctcagt	tttctcgtat	gtataataag	aaacgtttgt	gctgttat	acccccattt	16500

tacagacaag	gagactgagg	ccaaagaggt	taagtgtctt	gatcaaaaatc	tcccagttcc	16560
tgagtgacag	agctgggatt	tgaacccatg	tagccaggct	ctagaatctg	cactcctgct	16620
ttgccctgct	actcctcatg	ccaacatgcc	agccttattc	cactgttccc	aaagttctag	16680
ctcctctaga	tggctgctgc	tgccctcccct	cagtcccccc	atatgtctct	ctctctctct	16740
ctctctctct	ctctctctct	ctctctctct	ctctctctct	ttctctctct	ctcacacaca	16800
cacacacaca	aatacacacc	acactacaca	caacccttag	cagcaacccc	acatgtcctg	16860
tcctccttgc	agccaggcct	ttgcacaggc	cgtccctcca	cccagaatgc	tttgcccact	16920
ctcacctccc	tggcccattc	tcaactcacc	acacttccaa	cattatctcc	agcactctgg	16980
ccaggctcaa	gtggtgagtt	caggcctgac	atgcagtagg	tgctgagggg	catgtgttaa	17040
gggaacgagg	ggtgtgagag	ggagactgag	gtagagaggg	gaggggagct	ggggctcaga	17100
ggagagaact	cccagagggt	ctgggccctc	cccattcaga	gcattgagcc	agaccaggcc	17160
tgtcgtggtc	acctgcatgg	aatctttctc	ctacttaggc	actgccaggc	ggaccatctt	17220
ctggatgaga	agggcagggc	acaatgtctc	ctccagagag	agatggtaca	gtctctggag	17280
cagcaggtaa	tgccagggcg	gtggagggta	agggataggg	atagtgcgca	aaaccttctg	17340
tccaccatgt	gccagaaacc	aagttcacct	gggacgaggg	ctggtataaa	ggaaggaaga	17400
ggagcgggca	ctcccaggga	agaccgtagc	ctgggcaaag	atgtggcaga	gaagggccag	17460
gctgaggcct	catgtttgtg	ccatttcaca	gctggtgctg	gagaaggaga	agctgagtgc	17520
catgcaggcc	cacctggctg	ggaaaatggc	actgaccaag	gcttcatctg	tggtgagcga	17580
ccccaggact	ggtggtggca	gactcagact	gctggggggc	agggaggagg	tctgcacggt	17640
gcagggaacc	taacctcaca	ttcaggtcct	gagagctagg	ggcccctgtc	cccagctcca	17700
aacatgccca	gacctggaaa	tctgtcccct	tctacttaca	aaccctctga	ccccggctgg	17760
gcgtggtggc	tcacgcctgt	aatcccagca	ctttgggagg	ccgaggcggg	tggatcacga	17820
ggtcaggagt	tcaagaccag	cctcgccaag	atggtgaaac	cctgtgtcta	ctaaaagtac	17880
aaaaaattag	ccaggcgtgg	tggcaggtgt	ctgtagtccc	aactacttgg	gaggctgagg	17940
cagagaattg	cttgaacctg	ggaggcggag	tttgcagtga	gctgagatca	taccactgca	18000
ctccagccta	ggcgacagat	caagactccg	tctcaagaaa	aaaaaaaaaa	aaaaaccctc	18060
tgactctaag	atccccaaac	actgtgatcc	tgagttgtta	aagcaaatgc	aaatagccag	18120

acttgccaga tgcaggctgt gtgccagcag gaccagctat gtaacctgca gggccccttg	18180
ttcagatttc aagatggcga ccacagagca ttaaacaag cacagggtgc cacataacca	18240
cataggtcac acgcccataga agccagccct ggaggccagg cactgtttct gagcgctttg	18300
ctggtggtaa tttatttctc atgatgcgaa tgtacagatg aggaatattg aggccagggg	18360
ggtttaggtg actttcccaa ggtcacagtt gggtggtaaa gagccctatt caacccagct	18420
tcatggtccc agcatcagtg gccacatacg acatccgcac ctgtgctcta ataaatacgg	18480
ctcatgctgt tttgtgggat tccacctcag actggaattt agaagagggc gtccttgctt	18540
tgaaaaacac tgatttaaaa ataaagtgga gccaggcgca gtggctcatg cctgtaatcc	18600
cagcactttg ggaggctgaa gcgggtggat cacatgaggt caggagtctg agaccagcct	18660
ggctaacatg gtgaaacccc atctctacca aaaatacaaa aattagctgg gcgtagtgac	18720
gggcacctgt agtcccagct actcgggagg ctgaggcaga agacttgctt gaatctggga	18780
ggtgggggtt gcagtgagcc gagattgcac cactgcactc cagcctgggc gacagagcaa	18840
gactcagtat caaaaaaat aaaaaacata aaatagaaag taaaaagtgg gaagtttaag	18900
cctctgggtc accagcctct cccctcacc caggcatcat ccgacaaggg ctctgctgc	18960
atcgtagctg ctggcagcca aggccctgtc gtcccagcct ggtctggccc ccgggaggcc	19020
cctgacagcc tgtttctgt cggaggcac ctgtggggta gccatggaaa cagcacattc	19080
ccaggtaaga atggtccttg cactacacgg tgcccccaag ctctaatacc tgacaggctc	19140
tgggtggagg gtgcaaagga gtcctatgct gcccttccc accaccacca cactgcagc	19200
tgccgccact cagcctttgg gaaaatgcat ccgctcacia aagcttcctt tcgggatgtc	19260
cgtggcctga aagccccca tatggtctcg agtgtcgggc ccctagccct gactcccttg	19320
gggattgggg ccatgcctca cccactctgg actccagcta ctatatcgg ccatcagaag	19380
ggagggacct tgctaagtaa ttccaggagc acctcctttc ctcccctgac caaggaaaat	19440
cgggggtggat tcgcccagc tcacctatcc actgctctcc accaggcctg gcctgtgggc	19500
ttagcaggga tcagagacct tgactgtcat cctggctctg ccatttaacc tcttgcatcc	19560
tttgggtgtc aagttactcc gcttcttttc aacctcgggg agaactattt tggcagaagt	19620
ggtgcaaaga ataaatgata caacttatgt cagggtgtca gcaaacagta cctgtgcccg	19680
tggacacggg tgttgacggt gagatctcag gcctgtagac tcaccttgta gggggagggg	19740

acagggagct	agctaggagg	tcctgcatgg	ggcttgattc	atccccaccc	tctgacagag	19800
ttcctccaca	acatggacta	cttcaagttc	cacaacatgc	gacccccttt	cacctacgcc	19860
acgctcatcc	gctgggtaag	cagggcagct	cggccccaag	gaggaggaag	acaaagatgg	19920
ggtgggggac	ctgcctccca	aactcctgtc	tccctctgag	tgccctcaga	gtgggttcct	19980
ccattcccaa	gccccagccc	caaggatccc	caagccgtgc	ctcaaattgt	acccctcatg	20040
ctggcttcac	cccaaacctg	tccgcaaatc	caaacctaaa	ccaccatcca	ggccagagca	20100
tgccaaattc	tgaccctaaa	cctacccctt	tccagatgtc	cacctcagcc	ccatacctaa	20160
ccctctcctg	gaccataaaa	atagcctaaa	gctaacccca	tctctgcacc	ttgccctaaa	20220
cgtaccccag	ctcttactct	aactccttcc	ccagccttta	tgccaaccca	accccatctc	20280
cttcctggc	ccaacgtac	cccagtatgt	caatacaccc	ccaactgggc	accattccca	20340
acctttcctt	gtaacacca	tttgatcctt	aacttcatca	ccccatccca	actccttcat	20400
ctcagcctcc	ccaatgcctt	ctcagaacct	tcctcctagc	gccacaccta	accccaaacc	20460
tgaacctcac	ccctacatga	taccagatat	tccccgactg	tctctgaact	gaaacctga	20520
cctagcccca	tcctgactga	tagcctcact	gcaatcatca	tcgctgactc	tgtaatccca	20580
ttcctgaatc	caaactgatc	aaattccctg	accctcagcc	tcactccaca	ccgaacccca	20640
caactaacct	catccttgcc	ctgagcctaa	ccacctaacc	atgtccctga	cacgtaagat	20700
actcgataat	tcaaaccatc	tctggcttct	gacctaaagc	caagtcatcc	catccctcac	20760
ccctagaccc	cccacctgag	tccaccccag	cctgactcct	aaccacccc	ttccctgacc	20820
cttaagttgg	cctggccctt	tacccttcc	aaatccttga	ccccacttct	gacccttcac	20880
cttccccaac	cctgaaatgt	cacctccaca	gagaacccca	actccaactc	catcccagac	20940
ctttcacctc	acttcagccc	tagccctgaa	caagacccca	ctcccaacct	cagtcctgat	21000
cccttaccta	atcccagaac	aaccataccc	acacccatct	aaccctgccc	aacccgacac	21060
ttcacccctt	ttctaacccc	atctttgacc	ccatgcttca	ccccacatct	agtcctgtcc	21120
ctgattacct	gcccctacaa	ttccgcccc	atgtcagatg	gctcggggta	ggtcatagcc	21180
cctctaaacc	ccaagtttgg	ggaatgtgcc	ccttacccca	ccccccaact	tccaggccat	21240
cctggaggct	ccagagaagc	agcggacact	caatgagatc	taccactggg	tcacacgcat	21300
gtttgccttc	ttcagaaacc	atcctgccac	ctggaagggt	agctcctctg	aggtggcggt	21360

gactgggatg	gcctcaagtg	ccatcgcagc	tcaaagtggg	caggcctggg	tctgggctca	21420
taggcacatt	ggggaggaac	gggatgtggg	ttgttggtgg	tggctgctgg	cctcagaggt	21480
tgacgcccac	ctgctccctg	tccccggcct	tccacagaac	gccatccgcc	acaacctgag	21540
tctgcacaag	tgctttgtgc	gggtggagag	cgagaagggg	gctgtgtgga	ccgtggatga	21600
gctggagttc	cgcaagaaac	ggagccagag	gcccagcagg	tgttccaacc	ctacacctgg	21660
cccctgacct	caagatcaag	gaaaggagga	tggacgaaca	ggggccaaac	tggtgggagg	21720
cagaggtggt	gggggcaggg	atgataggcc	ctggatgtgc	ccacaggggac	caagaagtga	21780
ggtttccact	gtcttgctg	ccaggggccc	tgttcccccg	ctggcagcca	ccccctcccc	21840
catcatatcc	tttgcccaa	ggctgctcag	aggggccccg	gtcctggccc	cagccccac	21900
ctccgcccc	gacacacccc	ccagtgcagc	cctgcagcca	aacagagcct	tcacaaccag	21960
ccacacagag	cctgcctcag	ctgctcgcac	agattacttc	agggctggaa	aagtcacaca	22020
gacacacaaa	atgtcacaat	cctgtccctc	actcaacaca	aacccccaaa	cacagagagc	22080
ctgcctcagt	acactcaaac	aacctcaaag	ctgcatcatc	acacaatcac	acacaagcac	22140
agccctgaca	acccacacac	ccaaggcac	gcacccacag	ccagcctcag	ggcccacagg	22200
ggcactgtca	acacaggggt	gtgcccagag	gcctacacag	aagcagcgtc	agtaccctca	22260
ggatctgagg	tccaacacg	tgctcgctca	cacacacggc	ctgttagaat	tcacctgtgt	22320
atctcacgca	tatgcacacg	cacagcccc	cagtgggtct	cttgagtccc	gtgcagacac	22380
acacagccac	acacactgcc	ttgccaaaa	taccccgtgt	ctcccctgcc	actcacctca	22440
ctcccatgcc	ctgagccctg	atccatgcct	cagcttagac	tgcagaggaa	ctactcattt	22500
atttgggatc	caaggcccc	aaccacagt	accgtcccca	ataaactgca	gccgagctcc	22560
ccacatgctg	gactatcacc	ccatataagg	gttgcggtca	gtgggcaggg	gtctgggtcc	22620
aaggccgcag	caggaggaac	tggacagcgg	aggaagtagc	tagggcatgt	gcttggccac	22680
tgctccagc	accccaaadc	cctgcctgag	gctggggaga	gacctctgcc	ggcggctcct	22740
caggcctccc	ggacccggcc	taggaggcca	gcgttctcct	ggcggagggc	tcggtagtcc	22800
tcccggatct	tctccaggtt	gctgagggtc	ttcttgccca	gctctgtctc	gatctgaggc	22860
aatgtgaaca	catgccccct	cagcacacac	agcccccttc	ccagctcctg	ctcaccagcc	22920
cccatcacag	ccactctggg	cccctcccac	caactccaac	agcctgctct	gtcccatggc	22980

caggcctcgt	gtggtgttcc	ctctacccaa	agcatccttc	gccatgtggc	aggattcccc	23040
ctacatcttt	aagctgaagc	ctctgcccac	ggccctggga	ggcagacagg	agggcccttg	23100
gggtggaagc	tggggctcac	agtaggccac	ttgcctgtcc	caggtcacag	gcactaaggg	23160
gcagggctgg	gtgtccagcc	atcggctgtg	tgtggctcca	cagcctctgt	cagcataacc	23220
tgaggaactg	tcccccggc	ccgccttggc	tccccatcct	gccccaggc	ctcacctgct	23280
cctcgaggtc	tcgaacctcc	cgcatgatgg	tgcctgtgtc	ctcgatggtc	tggatgagct	23340
ggctgcagtt	ctggggacaa	caggagcaga	aggcttgcac	ccagtcccac	ccacccccag	23400
cagccccacc	ccaggcacat	gtctcccctc	acctcgtgca	gagcagctag	atacttatag	23460
gccttccgaa	cagcatcgtc	cttcttggca	tcctgaccag	acacagggac	ctcaaaggta	23520
tcagtgggct	gcccttgacc	atctccatgc	cctaagaagg	ccaccctctc	ccaccacccc	23580
actagcttca	tcctccatga	aacaaagcca	gccctgggta	tcagtgcacc	tccagcctcg	23640
cacagggcct	gggtctggac	cccagccagc	caattagcag	atgcacaagg	cagcagccca	23700
gcctcacccc	actcaccccc	gcccacactg	ccccacacct	tgaacacaag	ctcatcagtc	23760
accgcaaacg	tccgggtccag	cttcccagat	aggggagtga	tttccttctg	aagctccttc	23820
gtatcagaca	agatctggca	gacaccatgg	cagccatgag	cccctgcctg	gggcaggctg	23880
gctagcagtg	gagggtcctc	atgtgtacca	gacagggact	gtgtcactgt	gtcaggggtg	23940
actgggatgg	attgtgtgtg	actattctgt	gttagagtgt	gactggacag	ctctgcctga	24000
gggtgtgagg	tccctgtgcg	gccacactat	gcctgacagc	ccacatgacc	caccctccat	24060
ggccctggca	gtgtaccttg	gtgatctctt	ccttctgctt	ccggatgttg	cccacgatct	24120
ccaggatgcg	ctgggtgtag	gccagccggg	acacatctct	gggcagagtc	tccagctctg	24180
acatctaggc	agggatatag	caggcactgc	cccaggacca	tccccccacc	ctcctaagct	24240
accaggtcc	ctcacacagg	ccttaccagc	tgcttataga	cctcctcctt	cctgcgggcc	24300
tcttcagcag	ccgcccggac	actctgggtc	agttcttgga	tctctgccag	ccgtcgagaa	24360
gattccagct	gccatgagcc	cacaggcaga	agacagtgag	cagagcatag	ggatggcccc	24420
ctagagaggg	accgagcctg	ccctggcccg	cccacagccc	agggccccac	tgcttacctc	24480
tctgcaatcc	tgcagctttc	ggaggtggcg	gtactcagcg	aggagtggga	cccggtgctt	24540
ctcccactga	cccgccaagt	ggatgacccg	ctgggcacta	ttctccacca	caagctggtg	24600

ggggatgggt acatgtcaca caggctgggc cctccaaccc caccaccacc caccctgccc	24660
ctctccgccc agctacagcc ccaacccac ctgcagcttg gcaagggttg cagtcccatc	24720
gggcagcagc tccaccgcgc ggctcttcag gcgcagggcc tgctcacgct ctgctgtact	24780
gagcttgctg tgccggcact cagactctgc ctggccggtg gatacccagt cacatgccac	24840
agcccccatg gagctccaca gatgactgta caccctgtg gccccacag gcctctctaa	24900
cagctccacg ctgggtgcaa ggaccccgag gacccctaa tcccctgtcc atgcagaccc	24960
gtgggtaccc cacagatgcc cacagaccct ccgaggaccc ctcaatcccc tgcccatgca	25020
gacccgcggt gccccataga tgcccacaga ccctcaccct ggcttgattc tcatagccac	25080
cctcaagagg cccacagatc cctaattggct ccaggaacc cttctgcat gtgcagacct	25140
ctacagagca cctcttgccc catctagtcc ctcacacccc gaggccctcc ttctgacct	25200
gccaacgcg cagccccctc tccgccccctt acctgcacaa agctgacgcc cagggtcttc	25260
atgtcggcct caacctctc aatgctgcgg ttcactcctt ccagctgctc ccgaaggac	25320
tcgagctcct gttcctgagc tgcccacgtg acctgggagg ccagggccag tcagggttg	25380
ggtgtcaggc ccagtagaca agcaagggcc tgggacaccc ccctccaaac cactctgctc	25440
acctgttcag gccgccggga ggtggctggc acatctgaca cctgagtggt ctgggcctgg	25500
ggctcctaag gggagtgcg aggggcatcc tggctgccag ggaaggccct tcctcacgtg	25560
gcccagcctc agcctcccct gagaactgcc ccagtgagg catgcatgcc cactgaagca	25620
ccgatgggtg ccagactgtg actatgtggg taaaggcacc atctgcaacc tcgggccaga	25680
gtgcttgctc gtggagaaat ctccctgacc ctgtcacagc tcctaccac ctgccccatc	25740
tctcaagcct caaatgccc tgagaaggat ggggggcct cagagtgaac atcttaggac	25800
agaagatatg ctcaaaggaa actgcctgag gaaaggggt gttgccccaa gaacaccccc	25860
acacctttgc atggttcca cctatccaca ttttctccag tcaagtcct aataagctag	25920
gggacccctc tgggtaccca tcccacagtg gggcgagggc ctgtccagt ggaacacagg	25980
aacctgtgtg gataaagggtg	26000

<210> 5
 <211> 1326
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 5

atgtcccca tctcaggagc ctcgcccagc tggagggctg cacccaaagc ctcagacctg	60
ctggggggccc ggggcccagg gggaaccttc cagggccgag atcttcgagg cggggcccat	120
gcctcctctt cttccttgaa ccccatgcc a catcgcagc tgcagctctc aacggtggat	180
gcccacgccc ggacctctgt gctgcagggtg caccctctgg agagcccagc catgatcagc	240
ctcacaccac ccaccaccgc cactgggggtc ttctccctca agggccggcc tggcctccca	300
cctgggatca acgtggccag cctggaatgg gtgtccaggg agccggcact gctctgcacc	360
ttcccaaadc ccagtgcacc caggaaggac agcacccttt cggctgtgcc ccagagctcc	420
taccactgc tggcaaatgg tgtctgcaag tggcccggat gtgagaaggc cttcgaagag	480
ccagaggact tcctcaagca ctgccaggcg gaccatcttc tggatgagaa gggcagggca	540
caatgtctcc tccagagaga gatggtacag tctctggagc agcagctggg gctggagaag	600
gagaagctga gtgccatgca ggcccacctg gctgggaaaa tggcactgac caaggcttca	660
tctgtggcat catccgaca gggctcctgc tgcacgtag ctgctggcag ccaaggccct	720
gtcgtcccag cctggtctgg ccccgaggag gccctgaca gcctgtttgc tgtccggagg	780
cacctgtggg gtagccatgg aaacagcaca ttcccagagt tcctccaca catggactac	840
ttcaagttcc acaacatgcg accccctttc acctacgcca cgctcatccg ctgggccatc	900
ctggaggctc cagagaagca gcggacactc aatgagatct accactgggt cacacgcatg	960
tttgccttct tcagaaacca tcctgccacc tggaagggtga gctcctctga ggtggcggtg	1020
actgggatgg cctcaagtgc catcgcagct caaagtgggc aggcctgggt ctgggctcat	1080
aggcacattg gggaggaacg ggatgtgggt tgttgggtgg ggctgctggc ctcagagggt	1140
gacgcccacc tgctccctgt ccccgccctt ccacagaacg ccatccgcca caacctgagt	1200
ctgcacaagt gctttgtgcg ggtggagagc gagaaggggg ctgtgtggac cgtggatgag	1260
ctggagttcc gcaagaaacg gagccagagg cccagcaggt gttccaacc tacacctggc	1320
ccctga	1326

<210> 6
 <211> 23
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Cebador

 <400> 6
 ctacttcaag ttccacaaca tgc 23

<210> 7
 <211> 23
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Cebador

 <400> 7
 ccagtggtag atctcattga gtg 23

<210> 8
 <211> 23
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Sonda

 <400> 8
 cctttcacct acgccacgct cat 23

<210> 9
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 9
 ttgaagtagt ccatgt 16

<210> 10
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 10
 atttttttcg atgagt 16

<210> 11
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 11
 ttttataccg agaaga 16

<210> 12
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 12
 tgcgatgggtg gcatgg 16

<210> 13
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 13
 ggctgatcat ggctgg 16

<210> 14
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 14
 caccatttgc cagcag 16

<210> 15
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 15
 tcggatgatg ccacag 16

<210> 16
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 16
 aactctggga atgtgc 16

<210> 17
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 17
 tgcggaactc cagctc 16

<210> 18
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 18
 gtggaaacct cacttc 16

<210> 19
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 19
 gaagtaatct gtgcga 16

<210> 20
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 20
gaattctaac aggccg 16

<210> 21
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 21
ggtatttttg gcaagg 16

<210> 22
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 22
cgg tactgtg ggttg 16

<210> 23
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 23
agggacagga ttgtga 16

<210> 24
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 24
 ccgaaagggt gctgtc 16

<210> 25
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 25
 gtccaagggc aggctt 16

<210> 26
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 26
 ggccaggccg ggcctt 16

<210> 27
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 27
 gaaaaaccac gctgta 16

<210> 28
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 28
 ttgcagacac catttg 16

<210> 29
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 29
tggtagatct cattga 16

<210> 30
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 30
taacaggccg tgtgtg 16

<210> 31
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 31
gttgagtgag ggacag 16

<210> 32
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 32
aggcatggat cagggc 16

<210> 33
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	33	
	ccacgctgta cgggtgt	16
<210>	34	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	34	
	cattgagtgt ccgctg	16
<210>	35	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	35	
	tgcagctgcg atggtg	16
<210>	36	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	36	
	ggctgcaggg ctcgac	16
<210>	37	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	37	
	acgctgtacg gtgtgg	16

<210>	38	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	38	
	agagactgta ccatct	16
<210>	39	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	39	
	attctaacag gccgtg	16
<210>	40	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	40	
	tctaacaggc cgtgtg	16
<210>	41	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	41	
	gcagacacca tttgcc	16
<210>	42	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	42	
	tccaaggga ggcttg	16
<210>	43	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	43	
	gtctaagctg aggcac	16
<210>	44	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	44	
	cagaaaagga tcagcc	16
<210>	45	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	45	
	ccagagactg taccac	16
<210>	46	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	46	
	gccgaaaggg tgctgg	16

<210> 47
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 47
 tgcctatgag cccaga 16

<210> 48
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 48
 cgtcaacctc tgaggc 16

<210> 49
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 49
 gtacatccca ctgtac 16

<210> 50
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 50
 gacaatggtg tgaagt 16

<210> 51
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	51	
	ctaatttggt tacaga	16
<210>	52	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	52	
	gttaataacc attcca	16
<210>	53	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	53	
	ctctatagta aatgga	16
<210>	54	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	54	
	taaaatgccc agatcc	16
<210>	55	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	55	
	tgacaattgc ccctct	16

<210> 56
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 56
tgcatttcgg tgaggc 16

<210> 57
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 57
agatttaaag gatcct 16

<210> 58
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 58
tgacatgggt gctggt 16

<210> 59
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 59
ggtattaagt tcttag 16

<210> 60
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	60	
	gctcatgcta cacccc	16
<210>	61	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	61	
	tggattgggt gcaaaa	16
<210>	62	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	62	
	gacttaatct gaagct	16
<210>	63	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	63	
	cacttgagag ctgttt	16
<210>	64	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	64	
	tgagatactc gaccac	16

<210> 65
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 65
tgctatgatc atcccc 16

<210> 66
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 66
gcacatgtgg gctgtg 16

<210> 67
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 67
atctttaagg ttctgc 16

<210> 68
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 68
ctacttattg ggatga 16

<210> 69
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	69	
	cttattatac atacga	16
<210>	70	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	70	
	gattctagag cctggc	16
<210>	71	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	71	
	gcattacctg ctgctc	16
<210>	72	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	72	
	ctttatacca gccctc	16
<210>	73	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	73	
	cctgaatgtg aggtta	16

<210>	74	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	74	
	tgctttaaca actcag	16
<210>	75	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	75	
	tacattcgca tcatga	16
<210>	76	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	76	
	gtatttatta gagcac	16
<210>	77	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	77	
	aggattagga gcttgg	16
<210>	78	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	78	
	gaattactta gcaggg	16
<210>	79	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	79	
	ccaaaatagt tctccc	16
<210>	80	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	80	
	aggtactgtt tgctga	16
<210>	81	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	81	
	cacatttgag gcacgg	16
<210>	82	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	82	
	aggtttggat ttgcgg	16

<210>	83	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	83	
	ggctatttta tgggtc	16
<210>	84	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	84	
	gggaatatct ggtatc	16
<210>	85	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	85	
	gatcagtttg gattca	16
<210>	86	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	86	
	ggacatgggtt aggtgg	16
<210>	87	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 87
 ccaaattttt ttcgat 16

<210> 88
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 88
 tgcttttata ccgaga 16

<210> 89
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 89
 gtgcatgaaa tgtggc 16

<210> 90
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 90
 ggatttggga aggtgc 16

<210> 91
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 91
 ggagacattg tgccct 16

<210> 92
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 92
tacgatgcag caggag 16

<210> 93
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 93
tggaacttga agtagt 16

<210> 94
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 94
gcctctggct ccgttt 16

<210> 95
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 95
caaaggatat gatggg 16

<210> 96
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	96	
	gtgtactgag gcaggc	16
<210>	97	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	97	
	gtgaattcta acaggc	16
<210>	98	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	98	
	gggtattttt ggcaag	16
<210>	99	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	99	
	agctcggctg cagttt	16
<210>	100	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	100	
	gcccagccgt gccccg	16

<210> 101
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 101
cgagaagaaa aaccac 16

<210> 102
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 102
ggccaggtgt agggtt 16

<210> 103
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 103
ggcaggatgg tttctg 16

<210> 104
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 104
caccgttgag agctgg 16

<210> 105
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	105	
	agacaccatt tgccag	16
<210>	106	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	106	
	ggtgaagtgg actgac	16
<210>	107	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	107	
	atccacggtc cacaca	16
<210>	108	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	108	
	gcccagcgga tgagcg	16
<210>	109	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	109	
	gcaaaggata tgatgg	16

<210> 110
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 110
agctgaggca tggatc 16

<210> 111
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 111
ctgcagggct cgactg 16

<210> 112
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 112
ctccagagac tgtacc 16

<210> 113
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 113
agccgcagac ctctct 16

<210> 114
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	114	
aagaaaaacc	acgctg	16
<210>	115	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	115	
ttctaacagg	ccgtgt	16
<210>	116	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	116	
gaggaagtcc	tctggc	16
<210>	117	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	117	
gaggagacat	tgtgcc	16
<210>	118	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	118	
tctggaggag	acattg	16

<210> 119
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 119
ctcgaagatc tcggcc 16

<210> 120
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 120
agaaaaacca cgctgt 16

<210> 121
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 121
ctaacaggcc gtgtgt 16

<210> 122
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 122
gggacaggat tgtgac 16

<210> 123
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	123	
	caagacagtg gaaacc	16
<210>	124	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	124	
	ggccatccca gtcacc	16
<210>	125	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	125	
	accaacaacc cacatc	16
<210>	126	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	126	
	accacatcc cgttcc	16
<210>	127	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	127	
	attaagtact tcacct	16

<210>	128	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	128	
	atatggactc tgggtca	16
<210>	129	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	129	
	aaaaatgcac gcccc	16
<210>	130	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	130	
	gctatatatg taatgg	16
<210>	131	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	131	
	ataaccattg cagtac	16
<210>	132	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	132	
	gtgaatagtc agtcca	16
<210>	133	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	133	
	tcattaggtg tctgca	16
<210>	134	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	134	
	caatcaaggt tttcgg	16
<210>	135	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	135	
	tagatttaaa ggatcc	16
<210>	136	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	136	
	ccagattttt ccgcca	16

<210> 137
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 137
agtatagaag ggttct 16

<210> 138
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 138
cagcatggca agtgac 16

<210> 139
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 139
agtgacatgg gtttta 16

<210> 140
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 140
gctattgtaa cagtcc 16

<210> 141
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	141	
	gtacatgtac ataccc	16
<210>	142	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	142	
	acagtaaagg tcggca	16
<210>	143	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	143	
	ggccatcctg atcctc	16
<210>	144	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	144	
	gcctacactg ctcaca	16
<210>	145	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	145	
	cacctatgga ggctgt	16

<210>	146	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	146	
	cttactactt attggg	16
<210>	147	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	147	
	tcttattata catacg	16
<210>	148	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	148	
	tggcatgagg agtagc	16
<210>	149	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	149	
	ggcattacct gctgct	16
<210>	150	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	150	
	cctttataacc agccct	16
<210>	151	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	151	
	gggcatgttt ggagct	16
<210>	152	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	152	
	ggctatttgc atttgc	16
<210>	153	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	153	
	atctgtacat tcgcat	16
<210>	154	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	154	
	cgtatttatt agagca	16

<210> 155
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 155
gcggatgcat tttccc 16

<210> 156
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 156
tggaattact tagcag 16

<210> 157
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 157
gccaaaatag ttctcc 16

<210> 158
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 158
gtcaacaccc gtgtcc 16

<210> 159
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 159
 tcacatttga ggcacg 16

<210> 160
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 160
 tggtttaggt ttggat 16

<210> 161
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 161
 tagctttagg ctattt 16

<210> 162
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 162
 gatgattgca gtgagg 16

<210> 163
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 163
 gggaatttga tcagtt 16

<210> 164
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 164
gtttgaatta tcgagt 16

<210> 165
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 165
tccaaatttt tttcga 16

<210> 166
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 166
ggcatcgggt ccttgt 16

<210> 167
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 167
gggcatccac cgttga 16

<210> 168
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	168	
	ttcctgggtg cactgg	16
<210>	169	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	169	
	ctgcatggca ctcagc	16
<210>	170	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	170	
	gctacgatgc agcagg	16
<210>	171	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	171	
	tctcattgag tgtccg	16
<210>	172	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	172	
	ggcctatcat ccctgc	16

<210> 173
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 173
gtaatctgtg cgagca 16

<210> 174
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 174
gatgatgcag ctttga 16

<210> 175
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 175
ggtgaattct aacagg 16

<210> 176
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 176
taaagagta gttcct 16

<210> 177
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	177	
tgccacagat	gaagcc	16
<210>	178	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	178	
taccgagaag	aaaaac	16
<210>	179	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	179	
agtgaggac	aggatt	16
<210>	180	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	180	
cctcagatcc	tgaggg	16
<210>	181	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	181	
ccggagggtg	ccacca	16

<210> 182
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 182
caaacaggct gtcagg 16

<210> 183
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 183
cttttataacc gagaag 16

<210> 184
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 184
cgctctccac ccgcac 16

<210> 185
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 185
tggaagccgc agacct 16

<210> 186
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	186	
	ctgcagtcta agctga	16
<210>	187	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	187	
	ccccggaggg tgccac	16
<210>	188	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	188	
	actgaggcag gctctc	16
<210>	189	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	189	
	gtgtagggtt ggaaca	16
<210>	190	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	190	
	ggagaagacc ccagtg	16

<210> 191
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 191
gaagaaaaac cacgct 16

<210> 192
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 192
ggctgcagtt tattgg 16

<210> 193
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 193
agaaaaggat cagcct 16

<210> 194
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 194
ggtgtagggt tggaac 16

<210> 195
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	195	
aaccacgctg	tacggt	16
<210>	196	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	196	
gaaaaggatc	agcctg	16
<210>	197	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	197	
tcgaagatct	cggccc	16
<210>	198	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	198	
caccagtttg	gcccct	16
<210>	199	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	199	
ctgtacggtg	tggaag	16

<210> 200
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 200
tttataaccga gaagaa 16

<210> 201
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 201
ggcacttgag gccatc 16

<210> 202
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 202
ccacatcccg ttcctc 16

<210> 203
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 203
cgccacctca gaggag 16

<210> 204
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	204	
aactgatgct	cactct	16
<210>	205	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	205	
tgcagaatcg	agctca	16
<210>	206	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	206	
cataataata	ctcacc	16
<210>	207	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	207	
caaattgatga	attggg	16
<210>	208	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	208	
gggtttattg	tgtgtc	16

<210> 209
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 209
 tgagataatt agggag 16

<210> 210
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 210
 cccttctacg ctgtct 16

<210> 211
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 211
 gcccaatacag agccca 16

<210> 212
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 212
 acagatactg ggaccc 16

<210> 213
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	213	
	gcatagatac attctc	16
<210>	214	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	214	
	ggcttttcag gatcct	16
<210>	215	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	215	
	tagacatgaa gagtct	16
<210>	216	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	216	
	ttaatctgaa gctgga	16
<210>	217	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	217	
	tcctattttg ccccag	16

<210> 218
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 218
 ggtacatgta catacc 16

<210> 219
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 219
 tgcataagtc acagac 16

<210> 220
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 220
 gtccatacct ggtgca 16

<210> 221
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 221
 gagtactgca attcag 16

<210> 222
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	222	
	gtagactggc acaggc	16
<210>	223	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	223	
	agtttagctc ttgcat	16
<210>	224	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	224	
	gggtaaataa cagcac	16
<210>	225	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	225	
	ggtgaccacg acaggc	16
<210>	226	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	226	
	cactatccct atccct	16

<210> 227
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 227
ccaggctacg gtcttc 16

<210> 228
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 228
aacaactcag gatcac 16

<210> 229
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 229
ggttacatag ctggtc 16

<210> 230
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 230
ttgaataggg ctcttt 16

<210> 231
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	231	
	ccgtatttat tagagc	16
<210>	232	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	232	
	agcggatgca ttttcc	16
<210>	233	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	233	
	tggataggtg agctcg	16
<210>	234	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	234	
	ttattctttg caccac	16
<210>	235	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	235	
	tgagatctca ccgtca	16

<210> 236
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 236
ggtcacattt gaggca 16

<210> 237
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 237
ctggatggtg gtttag 16

<210> 238
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 238
gtattgacat actggg 16

<210> 239
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 239
agcgatgatg attgca 16

<210> 240
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	240	
	agggaatttg atcagt	16
<210>	241	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	241	
	ccaacttaag ggtcag	16
<210>	242	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	242	
	cgctgtacgg tgtgga	16
<210>	243	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	243	
	ggctttgggt gcagcc	16
<210>	244	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	244	
	gatcatggct gggctc	16

<210> 245
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 245
 tgggtaggag ctctgg 16

<210> 246
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 246
 gcctgcatgg cactca 16

<210> 247
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 247
 agcagctacg atgcag 16

<210> 248
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 248
 gcaggatggt ttctga 16

<210> 249
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	249	
	gcacatccag ggccta	16
<210>	250	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	250	
	agtaatctgt gcgagc	16
<210>	251	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	251	
	aattctaaca ggccgt	16
<210>	252	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	252	
	gtctgcacgg gactca	16
<210>	253	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	253	
	ataaatgagt agttcc	16

<210> 254
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 254
 gaagatctcg gccctg 16

<210> 255
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 255
 aatgagtagt tcctct 16

<210> 256
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 256
 accgagaaga aaaacc 16

<210> 257
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 257
 agctgcagct gcgatg 16

<210> 258
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	258	
	ttataccgag aagaaa	16
<210>	259	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	259	
	tactgaggca ggctct	16
<210>	260	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	260	
	ccgcagacct ctctct	16
<210>	261	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	261	
	aaatgagtag ttcctc	16
<210>	262	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	262	
	tgccaccatg actagg	16

<210> 263
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 263
gatgaagcct tgggtca 16

<210> 264
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 264
tttgagtgtgta ctgagg 16

<210> 265
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 265
ggacaggatt gtgaca 16

<210> 266
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 266
gtgcgagcag ctgagg 16

<210> 267
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	267	
	gcttttatac cgagaa	16
<210>	268	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	268	
	cgaaagggtg ctgtcc	16
<210>	269	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	269	
	gccgaaaggg tgctgt	16
<210>	270	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	270	
	gtgaagtgga ctgaca	16
<210>	271	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	271	
	aaaaaccacg ctgtac	16

<210> 272
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 272
ctaagctgag gcatgg 16

<210> 273
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 273
ggacacccat tccagg 16

<210> 274
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 274
ggcttgtggg aaactg 16

<210> 275
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 275
gggcaggctt ggtgaa 16

<210> 276
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	276	
	gtggaagccg cagacc	16
<210>	277	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	277	
	cttgaagtag tccatg	16
<210>	278	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	278	
	gtccactgac ctgtcc	16
<210>	279	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	279	
	tgcgatggca cttgag	16
<210>	280	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	280	
	ctcagaggag ctcacc	16

<210> 281
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 281
tggcacttga ggccat 16

<210> 282
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 282
gctactaggg tgaaca 16

<210> 283
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 283
aatagctaac acttcg 16

<210> 284
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 284
ggagtaagga catgac 16

<210> 285
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	285	
	atcataagca tcacaa	16
<210>	286	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	286	
	tataagtttt aacacc	16
<210>	287	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	287	
	tgtattgcaa agcaac	16
<210>	288	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	288	
	gcatttcggt gaggcc	16
<210>	289	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	289	
	tgcctttggt ctgggc	16

<210> 290
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 290
 cactatgaca agcccc 16

<210> 291
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 291
 tcccttatgg ccccca 16

<210> 292
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 292
 ttctattgtc ctcacc 16

<210> 293
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 293
 atagacatga agagtc 16

<210> 294
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	294	
	cttaatctga agctgg	16
<210>	295	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	295	
	catcttgccg gagctg	16
<210>	296	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	296	
	cccatagttg cacccc	16
<210>	297	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	297	
	actacaatac ggcctc	16
<210>	298	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	298	
	gcccattcac cgtcca	16

<210> 299
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 299
tctttaaggt tctgca 16

<210> 300
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 300
ggtagactgg cacagg 16

<210> 301
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 301
tattatacat acgaga 16

<210> 302
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 302
agattttgat caagac 16

<210> 303
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	303	
	gaagattcca tgcagg	16
<210>	304	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	304	
	cgcactatcc ctatcc	16
<210>	305	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	305	
	aggttaggtt ccctgc	16
<210>	306	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	306	
	gctttaacaa ctcagg	16
<210>	307	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	307	
	ggttatgtgg caccct	16

<210> 308
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 308
ttattagagc acaggt 16

<210> 309
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 309
tggaatccca caaaac 16

<210> 310
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 310
tacttagcag ggtccc 16

<210> 311
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 311
gtggataggt gagctc 16

<210> 312
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	312	
	tgacataagt tgtatc	16
<210>	313	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	313	
	atgaatcaag ccccat	16
<210>	314	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	314	
	tggatttgcg gacagg	16
<210>	315	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	315	
	cagaatttgg catgct	16
<210>	316	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	316	
	gtgtattgac atactg	16

<210> 317
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 317
ggattacaga gtcagc 16

<210> 318
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 318
tggttaggtg gttagg 16

<210> 319
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 319
gggtatgggtt gttctg 16

<210> 320
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 320
ttcgatgagt gtgtgc 16

<210> 321
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	321	
	ctggcttgtg ggaaac	16
<210>	322	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	322	
	tggaaggttc cccctg	16
<210>	323	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	323	
	cccggagggt gccacc	16
<210>	324	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	324	
	agaccccagt ggcggt	16
<210>	325	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	325	
	cagtgggtag gagctc	16

<210> 326
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 326
 acattgtgcc ctgccc 16

<210> 327
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 327
 gacgacaggg ccttgg 16

<210> 328
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 328
 catgttgtgg aacttg 16

<210> 329
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 329
 cgtttcttgc ggaact 16

<210> 330
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	330	
	agtggaaacc tcactt	16
<210>	331	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	331	
	gacaggattg tgacat	16
<210>	332	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	332	
	gcacaccct gtgttg	16
<210>	333	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	333	
	tggcaaggca gtgtgt	16
<210>	334	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	334	
	actgacctgt ccttcc	16

<210> 335
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 335
gcgatggcac ttgagg 16

<210> 336
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 336
tacctggctg gaatca 16

<210> 337
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 337
acagcatttc aagttg 16

<210> 338
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 338
gatcgatgga gtgtgg 16

<210> 339
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	339	
	aatgtaaagg tcctcg	16
<210>	340	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	340	
	aaagcgatac aagcaa	16
<210>	341	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	341	
	agccctgaac aacctg	16
<210>	342	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	342	
	cggcacttgg tcaaatt	16
<210>	343	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	343	
	ataggacaac cttttg	16

<210> 344
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 344
ctattaggag taagga 16

<210> 345
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 345
tatatgtaat ggctga 16

<210> 346
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 346
cctctatagt aaatgg 16

<210> 347
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 347
gctaagtatt tactgt 16

<210> 348
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	348	
	aatagtcagt ccatta	16
<210>	349	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	349	
	gaaagcttgg acatgg	16
<210>	350	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	350	
	gcgagaggag gattgc	16
<210>	351	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	351	
	attagtggtc tgcagg	16
<210>	352	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	352	
	gagatctagg cttgga	16

<210> 353
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 353
atcaccacgc tctggc 16

<210> 354
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 354
ccaaatacat ggccac 16

<210> 355
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 355
atcatagaac agcatt 16

<210> 356
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 356
agacctggcc cttctt 16

<210> 357
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 357
 ccgggcttca tcgaca 16

<210> 358
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 358
 tccctttctg actggg 16

<210> 359
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 359
 agagctaaga attctc 16

<210> 360
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 360
 ctgggagagc actggt 16

<210> 361
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 361
 gtatagaagg gttctg 16

<210> 362
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 362
cagccaaccc cattat 16

<210> 363
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 363
ctgtccaagc cacgca 16

<210> 364
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 364
aggaggcgag tccagg 16

<210> 365
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 365
aaggaccgag ctgaca 16

<210> 366
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	366	
	gcgagaagtg ggtaga	16
<210>	367	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	367	
	tcctcggagt cctatt	16
<210>	368	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	368	
	ggcttgcctg cccacg	16
<210>	369	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	369	
	gtccaggtac cccacc	16
<210>	370	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	370	
	acaatacggc ctcctc	16

<210> 371
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 371
actgcaagcc cacatg 16

<210> 372
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 372
ctgaggtggt accagg 16

<210> 373
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 373
ctgcatcttt aagggtt 16

<210> 374
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 374
gcttaaagac ggccat 16

<210> 375
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	375	
	acttattggg atgaag	16
<210>	376	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	376	
	gtagcagggc aaagca	16
<210>	377	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	377	
	taagggttgt gtgtag	16
<210>	378	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	378	
	tgccctaagta gggaga	16
<210>	379	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	379	
	aggctacggt cttccc	16

<210> 380
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 380
agagggtttg taagta 16

<210> 381
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 381
ataaattacc accagc 16

<210> 382
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 382
tttcaaagca aggacg 16

<210> 383
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 383
atggagctcc tttgca 16

<210> 384
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	384	
	aggcatggcc ccaatc	16
<210>	385	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	385	
	gctcctggaa ttactt	16
<210>	386	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	386	
	gctaagccca caggcc	16
<210>	387	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	387	
	tgaaaagaag cggagt	16
<210>	388	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	388	
	cgtcaacacc cgtgtc	16

<210> 389
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 389
gcaggacctc ctagct 16

<210> 390
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 390
ggaatggagg aaccga 16

<210> 391
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 391
tccaggagag ggtag 16

<210> 392
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 392
atcaaagg tggtac 16

<210> 393
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	393	
	agtcagcgat gatgat	16
<210>	394	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	394	
	gaattatcga gatatct	16
<210>	395	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	395	
	aagggatcag gactga	16
<210>	396	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	396	
	tttcgatgag tgtgtg	16
<210>	397	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	397	
	cctggcttgt gggaaa	16

<210> 398
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 398
ctggaagggt ccccct 16

<210> 399
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 399
gccccggagg gtgcca 16

<210> 400
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 400
aagaccccag tggcgg 16

<210> 401
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 401
agcagtgggt aggagc 16

<210> 402
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	402	
	ggaggagaca ttgtgc	16
<210>	403	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	403	
	ggacgacagg gccttg	16
<210>	404	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	404	
	cgcattgtgt ggaact	16
<210>	405	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	405	
	ctccgtttct tgcgga	16
<210>	406	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	406	
	cagtggaaac ctact	16

<210> 407
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 407
gagggacagg attgtg 16

<210> 408
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 408
gggcacaccc ctgtgt 16

<210> 409
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 409
ttggcaaggc agtgtg 16

<210> 410
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 410
cactgacctg tccttc 16

<210> 411
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	411	
	ctgcatgggc acttga	16
<210>	412	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	412	
	ttacctggct ggaatc	16
<210>	413	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	413	
	gacagcattt caagtt	16
<210>	414	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	414	
	agatcgatgg agtgtg	16
<210>	415	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	415	
	aaatgtaaag gtcctc	16

<210>	416	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	416	
	taaagcgata caagca	16
<210>	417	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	417	
	cagccctgaa caacct	16
<210>	418	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	418	
	atcggcactt ggtcaa	16
<210>	419	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	419	
	aataggacaa cctttt	16
<210>	420	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	420	
	cctattagga gtaagg	16
<210>	421	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	421	
	atatatgtaa tggctg	16
<210>	422	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	422	
	acctctatag taaatg	16
<210>	423	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	423	
	ggtttattgt gtgtca	16
<210>	424	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	424	
	gaatagtcag tccatt	16

<210> 425
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 425
tagaaagctt ggacat 16

<210> 426
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 426
gtgcgagagg aggatt 16

<210> 427
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 427
cattaggtgt ctgcag 16

<210> 428
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 428
tgagatctag gcttgg 16

<210> 429
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	429	
	catcaccacg ctctgg	16
<210>	430	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	430	
	cccaaataca tggcca	16
<210>	431	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	431	
	gaatcataga acagca	16
<210>	432	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	432	
	tctgaagacc tggccc	16
<210>	433	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	433	
	tgcgccgggc ttcac	16

<210>	434	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	434	
	ctgcactgtc tgttgg	16
<210>	435	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	435	
	ccagagctaa gaattc	16
<210>	436	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	436	
	ggcctgggag agcact	16
<210>	437	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	437	
	gagtatagaa gggttc	16
<210>	438	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	438	
	tggaaggac tgccca	16
<210>	439	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	439	
	cctgtccaag ccacgc	16
<210>	440	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	440	
	aaggaggcga gtccag	16
<210>	441	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	441	
	gaaggaccga gctgac	16
<210>	442	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	442	
	aggcgagaag tgggta	16

<210> 443
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 443
ctcctcggag tcctat 16

<210> 444
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 444
gcacctggct tgcctg 16

<210> 445
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 445
cggcacctgt aggtcc 16

<210> 446
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 446
tacaatacgg ctcct 16

<210> 447
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	447	
	cactgcaagc ccacat	16
<210>	448	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	448	
	gctgaggtgt taccag	16
<210>	449	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	449	
	gattttgaca ttctgc	16
<210>	450	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	450	
	agcttaaaga cggcca	16
<210>	451	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	451	
	tacttattgg gatgaa	16

<210>	452	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	452	
	gagtagcagg gcaaag	16
<210>	453	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	453	
	ctaagggttg tgtgta	16
<210>	454	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	454	
	gtgcctaagt agggag	16
<210>	455	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	455	
	caggctacgg tcttcc	16
<210>	456	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	456	
	cagagggttt gtaagt	16
<210>	457	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	457	
	tcgcatcatg agaaat	16
<210>	458	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	458	
	gcttaaactt cccact	16
<210>	459	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	459	
	catggagctc ctttgc	16
<210>	460	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	460	
	gaggcatggc cccaat	16

<210>	461	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	461	
	ggaaaggagg tgctcc	16
<210>	462	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	462	
	ctgctaagcc cacagg	16
<210>	463	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	463	
	ttgaaaagaa gcggag	16
<210>	464	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	464	
	caccgtcaac acccgt	16
<210>	465	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	465	
	atgcaggacc tcctag	16
<210>	466	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	466	
	gggaatggag gaaccc	16
<210>	467	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	467	
	gtccaggaga gggтта	16
<210>	468	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	468	
	gatcaaattgg gtgtta	16
<210>	469	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	469	
	cagagtcagc gatgat	16

<210> 470
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 470
tgaattatcg agtatc 16

<210> 471
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 471
gtaagggatc aggact 16

<210> 472
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 472
tttttcgatg agtgtg 16

<210> 473
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 473
aaggatcagc ctggct 16

<210> 474
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	474	
	ccctggaagg ttcccc	16
<210>	475	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	475	
	ggagtgcctg taagtg	16
<210>	476	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	476	
	agaagacccc agtggc	16
<210>	477	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	477	
	acaccatttg ccagca	16
<210>	478	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	478	
	ctggaggaga cattgt	16

<210> 479
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 479
aaacaggctg tcaggg 16

<210> 480
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 480
gtcgcattgt gtggaa 16

<210> 481
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 481
ctggctccgt ttcttg 16

<210> 482
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 482
gacagtggaa acctca 16

<210> 483
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	483	
	gtgagggaca ggattg	16
<210>	484	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	484	
	gtgtaggcct ctgggc	16
<210>	485	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	485	
	tttttggcaa ggcagt	16
<210>	486	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	486	
	tccactgacc tgcct	16
<210>	487	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	487	
	agctgcgatg gcactt	16

<210> 488
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 488
accttggtga agtgga 16

<210> 489
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 489
ccttacctgg ctggaa 16

<210> 490
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 490
cagttgcacc tggaca 16

<210> 491
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 491
ggagatcgat ggagtg 16

<210> 492
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	492	
	gaactgatgc tcactc	16
<210>	493	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	493	
	tctaaagcga tacaag	16
<210>	494	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	494	
	aatcgagctc acccca	16
<210>	495	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	495	
	acaatcggca cttggt	16
<210>	496	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	496	
	gagcataaaa taggac	16

<210> 497
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 497
accctattag gagtaa 16

<210> 498
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 498
catcataagc atcaca 16

<210> 499
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 499
cttaacctct atagta 16

<210> 500
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 500
gatcttgggt ttattg 16

<210> 501
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	501	
	agtgaatagt cagtcc	16
<210>	502	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	502	
	cctggtataa gaacag	16
<210>	503	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	503	
	ggacacatgc atggag	16
<210>	504	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	504	
	agtcattagg tgtctg	16
<210>	505	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	505	
	cctgagatct aggctt	16

<210> 506
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 506
 actgacatgc ctccat 16

<210> 507
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 507
 gtccactctg gaacaa 16

<210> 508
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 508
 gtataacacc aggacc 16

<210> 509
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 509
 cccctagctc tgaaga 16

<210> 510
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	510	
	cggccggatg cgccgg	16
<210>	511	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	511	
	gccggcttcc tgcact	16
<210>	512	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	512	
	ggccagagct aagaat	16
<210>	513	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	513	
	ctccgaacaa gggcct	16
<210>	514	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	514	
	ctgagttggg cacaca	16

<210> 515
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 515
tcctggtctg agagga 16

<210> 516
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 516
gcctcaaagc cccact 16

<210> 517
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 517
gcaaggaggc gagtcc 16

<210> 518
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 518
tggaaggacc gagctg 16

<210> 519
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	519	
	gagaaggcga gaagtg	16
<210>	520	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	520	
	gtctcggact ttctcc	16
<210>	521	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	521	
	ccacacatgc cccacg	16
<210>	522	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	522	
	gtcggcacct gtaggt	16
<210>	523	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	523	
	gactacaata cggcct	16

<210>	524	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	524	
	ctctgcactg caagcc	16
<210>	525	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	525	
	agcctacact gctcac	16
<210>	526	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	526	
	tgtaaagctc tgtggt	16
<210>	527	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	527	
	gaagcttaaa gacggc	16
<210>	528	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	528	
tactacttat	tgggat	16
<210>	529	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	529	
aggagtagca	gggcaa	16
<210>	530	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	530	
tgctaagggt	tgtgtg	16
<210>	531	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	531	
tccgcctggc	agtgcc	16
<210>	532	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	532	
acatgaggcc	tcagcc	16

<210> 533
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 533
gtcagagggt ttgtaa 16

<210> 534
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 534
attcgcatca tgagaa 16

<210> 535
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 535
aggcttaaac ttccca 16

<210> 536
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 536
cagcatggag ctcctt 16

<210> 537
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	537	
	ggtgaggcat ggcccc	16
<210>	538	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	538	
	gattttcctt ggtcag	16
<210>	539	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	539	
	ctctgatccc tgctaa	16
<210>	540	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	540	
	ccgaggttga aaagaa	16
<210>	541	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	541	
	agatctcacc gtcaac	16

<210> 542
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 542
cccatgcag gacctc 16

<210> 543
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 543
ttgggaatgg aggaac 16

<210> 544
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 544
ctattttatg ggtcca 16

<210> 545
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 545
ttaaggatca aatggg 16

<210> 546
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	546	
	tacagagtca gcgatg	16
<210>	547	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	547	
	tttgaattat cgagta	16
<210>	548	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	548	
	aggttaaggga tcagga	16
<210>	549	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	549	
	ttttttcgat gagtgt	16
<210>	550	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	550	
	agtggactga cagaaa	16

<210>	551	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	551	
	gccctggaag gttccc	16
<210>	552	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	552	
	gaggagtgcc tgtaag	16
<210>	553	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	553	
	gggagaagac cccagt	16
<210>	554	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	554	
	tgacagacc atttgc	16
<210>	555	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	555	
	gactgtacca tctctc	16
<210>	556	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	556	
	ggacagcaaa caggct	16
<210>	557	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	557	
	ggtcgcatgt tgtgga	16
<210>	558	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	558	
	cctctggctc cgtttc	16
<210>	559	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	559	
	agacagtgga aacctc	16

<210> 560
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 560
gagtgaggga caggat 16

<210> 561
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 561
tgtgtaggcc tctggg 16

<210> 562
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 562
gtatTTTTTgg caaggc 16

<210> 563
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 563
ctgtccactg acctgt 16

<210> 564
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	564	
	actttgagct gcgatg	16
<210>	565	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	565	
	caccttggtg aagtgg	16
<210>	566	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	566	
	accttacctg gctgga	16
<210>	567	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	567	
	tcagttgcac ctggac	16
<210>	568	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	568	
	aggagatcga tggagt	16

<210> 569
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 569
agaactgatg ctact 16

<210> 570
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 570
ctctaaagcg atacaa 16

<210> 571
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 571
gaatcgagct cacccc 16

<210> 572
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 572
aacaatcggc acttgg 16

<210> 573
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	573	
	ggagcataaa atagga	16
<210>	574	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	574	
	caccctatta ggagta	16
<210>	575	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	575	
	ccatcataag catcac	16
<210>	576	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	576	
	tcttaacctc tatagt	16
<210>	577	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	577	
	ctgatcttgg gtttat	16

<210> 578
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 578
gagtgaatag tcagtc 16

<210> 579
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 579
gcaaaacagt gtggcc 16

<210> 580
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 580
gatagtgaga gacatt 16

<210> 581
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 581
aagtcattag gtgtct 16

<210> 582
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	582	
	tcctgagatc taggct	16
<210>	583	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	583	
	cctgactgac tgacat	16
<210>	584	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	584	
	ctgtccactc tggaac	16
<210>	585	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	585	
	agtataaacac caggac	16
<210>	586	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	586	
	tgacaagccc ctagct	16

<210> 587
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 587
atggcggccg gatgcg 16

<210> 588
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 588
cagccggctt cctgca 16

<210> 589
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 589
cacttggcca gagcta 16

<210> 590
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 590
gctccgaaca agggcc 16

<210> 591
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	591	
	actgagttgg gcacac	16
<210>	592	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	592	
	atcctggtct gagagg	16
<210>	593	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	593	
	ccaatttctg gccctc	16
<210>	594	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	594	
	ggcaaggagg cgagtc	16
<210>	595	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	595	
	ctggaaggac cgagct	16

<210> 596
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 596
 ggagaaggcg agaagt 16

<210> 597
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 597
 gccggagctg gtctcg 16

<210> 598
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 598
 ccatagttgc acccca 16

<210> 599
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 599
 aggtcggcac ctgtag 16

<210> 600
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	600	
	ggactacaat acggcc	16
<210>	601	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	601	
	aaatactctg cactgc	16
<210>	602	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	602	
	tagcctacac tgctca	16
<210>	603	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	603	
	agctttgtaa agctct	16
<210>	604	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	604	
	agaagcttaa agacgg	16

<210> 605
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 605
ttactactta ttggga 16

<210> 606
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 606
tgaggagtag cagggc 16

<210> 607
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 607
ctgctaaggg ttgtgt 16

<210> 608
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 608
attacctgct gctcca 16

<210> 609
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	609	
	aacatgaggc ctcagc	16
<210>	610	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	610	
	tcttagagtc agaggg	16
<210>	611	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	611	
	acattcgcat catgag	16
<210>	612	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	612	
	gaggcttaaa cttccc	16
<210>	613	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	613	
	gggcagcatg gagctc	16

<210> 614
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 614
agagtgggtg aggcatt
16

<210> 615
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 615
cgattttcct tggctca
16

<210> 616
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 616
tctctgatcc ctgcta
16

<210> 617
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 617
cccgagggtg aaaaga
16

<210> 618
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	618	
	gagatctcac cgtcaa	16
<210>	619	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	619	
	aagcccatg caggac	16
<210>	620	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	620	
	catttgaggc acggct	16
<210>	621	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	621	
	aggctatattt atgggt	16
<210>	622	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	622	
	gttaaggatc aaatgg	16

<210> 623
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 623
ttacagagtc agcgat 16

<210> 624
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 624
cagagatggg ttgaat 16

<210> 625
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 625
taggtaaggg atcagg 16

<210> 626
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 626
ggcgaggctc ctgaga 16

<210> 627
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	627	
tttttttcga	tgagtg	16
<210>	628	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	628	
gaagtggact	gacaga	16
<210>	629	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	629	
cggccctgga	aggttc	16
<210>	630	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	630	
ggaggagtgc	ctgtaa	16
<210>	631	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	631	
aggccgggcc	ttgagg	16

<210> 632
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 632
accttctcac atccgg 16

<210> 633
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 633
agactgtacc atctct 16

<210> 634
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 634
ccggacagca aacagg 16

<210> 635
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 635
tccgctgctt ctctgg 16

<210> 636
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	636	
	tggaacacct gctggg	16
<210>	637	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	637	
	gcaagacagt ggaaac	16
<210>	638	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	638	
	ggcaggctct ctgtgt	16
<210>	639	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	639	
	ctgtgtaggc ctctgg	16
<210>	640	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	640	
	gagtgaggtg agtggc	16

<210> 641
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 641
gaggatcctt cccagc 16

<210> 642
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 642
cactttgagc tgcgat 16

<210> 643
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 643
tcaccttggt gaagtg 16

<210> 644
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 644
gaccttacct ggctgg 16

<210> 645
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	645	
	attttcagtt gcacct	16
<210>	646	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	646	
	aaggagatcg atggag	16
<210>	647	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	647	
	cagaactgat gtcac	16
<210>	648	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	648	
	cctctaaagc gataca	16
<210>	649	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	649	
	agaatcgagc tcaccc	16

<210> 650
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 650
caacaatcgg cacttg 16

<210> 651
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 651
agggagcata aaatag 16

<210> 652
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 652
acaccctatt aggagt 16

<210> 653
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 653
aaccatcata agcatc 16

<210> 654
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	654	
	ctcttaacct ctatag	16
<210>	655	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	655	
	gctgatcttg ggttta	16
<210>	656	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	656	
	tgagtgaata gtcagt	16
<210>	657	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	657	
	gtattgcaaa gcaaca	16
<210>	658	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	658	
	gaacaagaga tagtga	16

<210> 659
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 659
ttaagtcatt aggtgt 16

<210> 660
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 660
agtcctgaga tctagg 16

<210> 661
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 661
agcctgactg actgac 16

<210> 662
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 662
ccctagggcc tcagtc 16

<210> 663
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	663	
	tagtataaca ccagga	16
<210>	664	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	664	
	tatgacaagc ccctag	16
<210>	665	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	665	
	gtcatggcgg ccggat	16
<210>	666	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	666	
	gggcagccgg cttcct	16
<210>	667	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	667	
	acacttgcc agagct	16

<210> 668
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 668
acaggagtgt ggggtct 16

<210> 669
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 669
cagcactgag ttgggc 16

<210> 670
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 670
taatcctgggt ctgaga 16

<210> 671
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 671
cccaatttct ggccct 16

<210> 672
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	672	
	gggcaaggag gcgagt	16
<210>	673	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	673	
	gctggaagga ccgagc	16
<210>	674	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	674	
	gaatgggctg gtggca	16
<210>	675	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	675	
	tttcaagcct caggcc	16
<210>	676	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	676	
	cccatagtt gcaccc	16

<210>	677	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	677	
	aaggtcggca cctgta	16
<210>	678	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	678	
	acacatagct atgctc	16
<210>	679	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	679	
	caaatactct gcactg	16
<210>	680	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	680	
	atagcctaca ctgctc	16
<210>	681	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	681	
	actagctttg taaagc	16
<210>	682	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	682	
	ctggcagaga agctta	16
<210>	683	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	683	
	tcttactact tattgg	16
<210>	684	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	684	
	catgaggagt agcagg	16
<210>	685	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	685	
	gctgctaagg gttgtg	16

<210>	686	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	686	
	cattacctgc tgctcc	16
<210>	687	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	687	
	aaacatgagg cctcag	16
<210>	688	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	688	
	gatcttagag tcagag	16
<210>	689	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	689	
	gtacattcgc atcatg	16
<210>	690	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	690	
	agaggcttaa acttcc	16
<210>	691	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	691	
	cggatgcatt ttccca	16
<210>	692	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	692	
	gtccagagtg ggtgag	16
<210>	693	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	693	
	ccgattttcc ttggtc	16
<210>	694	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	694	
	tcaaggtctc tgatcc	16

<210>	695	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	695	
	tccccgaggt tgaaaa	16
<210>	696	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	696	
	ctgagatctc accgtc	16
<210>	697	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	697	
	atcaagcccc atgcag	16
<210>	698	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	698	
	acatttgagg cacggc	16
<210>	699	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	699	
	tagggcaagg tgcaga	16
<210>	700	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	700	
	agttaaggat caaatg	16
<210>	701	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	701	
	attacagagt cagcga	16
<210>	702	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	702	
	ccagagatgg tttgaa	16
<210>	703	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	703	
	ttaggtaagg gatcag	16

<210>	704	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	704	
	cgtcatggcg gccgga	16
<210>	705	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	705	
	aatttttttc gatgag	16
<210>	706	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	706	
	tgaagtggac tgacag	16
<210>	707	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	707	
	ctcggccctg gaaggt	16
<210>	708	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	708	
tggaggagtg	cctgta	16
<210>	709	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	709	
caggccgggc	cttgag	16
<210>	710	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	710	
aagaccttct	cacatc	16
<210>	711	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	711	
gagactgtac	catctc	16
<210>	712	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	712	
tccggacagc	aaacag	16

<210> 713
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 713
gtgtccgctg cttctc 16

<210> 714
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 714
ttggaacacc tgctgg 16

<210> 715
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 715
tgcagggctc gactgg 16

<210> 716
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 716
gtactgaggc aggctc 16

<210> 717
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	717	
tctgtgtagg	cctctg	16
<210>	718	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	718	
atggatcagg	gctcag	16
<210>	719	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	719	
cgaggatcct	tcccag	16
<210>	720	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	720	
ccactttgag	ctgcga	16
<210>	721	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	721	
ctcaccttgg	tgaagt	16

<210> 722
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 722
agaccttacc tggctg 16

<210> 723
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 723
aattttcagt tgcacc 16

<210> 724
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 724
aaaggagatc gatgga 16

<210> 725
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 725
aacagaactg atgctc 16

<210> 726
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	726	
	tcctctaaag cgatac	16
<210>	727	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	727	
	cagaatcgag ctcacc	16
<210>	728	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	728	
	tccaacaatc ggcact	16
<210>	729	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	729	
	agtagaggga gcataa	16
<210>	730	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	730	
	aacaccctat taggag	16

<210> 731
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 731
 ctatttgact gtataa 16

<210> 732
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 732
 gtaccacac tcttaa 16

<210> 733
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 733
 taatgctgat cttggg 16

<210> 734
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 734
 attgagtgaa tagtca 16

<210> 735
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	735	
	attgtattgc aaagca	16
<210>	736	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	736	
	cgagcaagag agaaca	16
<210>	737	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	737	
	gttaagtcac taggtg	16
<210>	738	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	738	
	gagtcctgag atctag	16
<210>	739	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	739	
	aatcaagggtt ttcggg	16

<210> 740
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 740
tccctagggc ctcagt 16

<210> 741
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 741
atagtataac accagg 16

<210> 742
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 742
ctatgacaag ccccta 16

<210> 743
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 743
ctgggcagcc ggcttc 16

<210> 744
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	744	
	gacacttggc cagagc	16
<210>	745	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	745	
	aacaggagtg tgggtc	16
<210>	746	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	746	
	tcacagcact gagttg	16
<210>	747	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	747	
	tataatcctg gtctga	16
<210>	748	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	748	
	ccccaatttc tggccc	16

<210> 749
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 749
cagggcaagg aggcga 16

<210> 750
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 750
agctggaagg accgag 16

<210> 751
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 751
acagaatggg ctggtg 16

<210> 752
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 752
gctgtttcaa gcctca 16

<210> 753
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 753
 ggacatgtcc cgaggg 16

<210> 754
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 754
 aaaggtcggc acctgt 16

<210> 755
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 755
 gacacatagc tatgct 16

<210> 756
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 756
 ttcaaatact ctgcac 16

<210> 757
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 757
 aatagcctac actgct 16

<210> 758
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 758
gactagcttt gtaaag 16

<210> 759
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 759
cgaaaaccct gactcc 16

<210> 760
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 760
atcttactac ttattg 16

<210> 761
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 761
gcatgaggag tagcag 16

<210> 762
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	762	
	gtgcaaaggc ctggct	16
<210>	763	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	763	
	tggcattacc tgctgc	16
<210>	764	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	764	
	caaacatgag gcctca	16
<210>	765	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	765	
	gatcacagtg tttggg	16
<210>	766	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	766	
	taaaccccc tggcct	16

<210> 767
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 767
ccagaggctt aaactt 16

<210> 768
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 768
gagcggatgc attttc 16

<210> 769
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 769
gtagctggag tccaga 16

<210> 770
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 770
cccgattttc cttggt 16

<210> 771
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	771	
	gtcaaggtct ctgatc	16
<210>	772	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	772	
	aatagttctc cccgag	16
<210>	773	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	773	
	cctgagatct caccgt	16
<210>	774	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	774	
	aatcaagccc catgca	16
<210>	775	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	775	
	tgcgacagg tttggg	16

<210> 776
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 776
tttagggcaa ggtgca 16

<210> 777
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 777
aagttaagga tcaaat 16

<210> 778
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 778
gattacagag tcagcg 16

<210> 779
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 779
tttaggtcag aagcca 16

<210> 780
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 780
attaggtaag ggatca 16

<210> 781
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 781
caaatttttt tcgatg 16

<210> 782
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 782
tggtgaagtg gactga 16

<210> 783
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 783
tctcggccct ggaagg 16

<210> 784
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 784
ctggaggagt gcctgt 16

<210>	785	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	785	
	tgatcccagg tgggag	16
<210>	786	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	786	
	cgaagacctt ctcaca	16
<210>	787	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	787	
	tccagagact gtacca	16
<210>	788	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	788	
	ctccggacag caaaca	16
<210>	789	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	789	
	gagtgtccgc tgcttc	16
<210>	790	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	790	
	gggttgaac acctgc	16
<210>	791	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	791	
	gctgcagggc tcgact	16
<210>	792	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	792	
	tgtactgagg caggct	16
<210>	793	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	793	
	cgctgcttct gtgtag	16

<210> 794
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 794
catggatcag ggctca 16

<210> 795
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 795
gcgaggatcc ttccca 16

<210> 796
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 796
cccactttga gctgcg 16

<210> 797
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 797
actcaccttg gtgaag 16

<210> 798
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	798	
	aagaccttac ctggct	16
<210>	799	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	799	
	catcaagagc taagag	16
<210>	800	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	800	
	gaaaggagat cgatgg	16
<210>	801	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	801	
	tgaacagaac tgatgc	16
<210>	802	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	802	
	aagggtctcc tctaaa	16

<210> 803
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 803
gcagaatcga gtcac 16

<210> 804
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 804
gtccaacaat cggcac 16

<210> 805
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 805
aagtagaggg agcata 16

<210> 806
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 806
gaacacccta ttagga 16

<210> 807
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	807	
	acctatttga ctgtat	16
<210>	808	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	808	
	agtaccacaca ctctta	16
<210>	809	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	809	
	ctaattgctga tcttgg	16
<210>	810	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	810	
	ttattgagtg aatagt	16
<210>	811	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	811	
	gaattgtatt gcaaag	16

<210> 812
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 812
gcgagcaaga gagaac 16

<210> 813
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 813
ggttaagtca ttaggt 16

<210> 814
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 814
tagagtcctg agatct 16

<210> 815
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 815
cacaatcaag gttttc 16

<210> 816
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	816	
	tagggcctct tgccta	16
<210>	817	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	817	
	aatagtataa caccag	16
<210>	818	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	818	
	ccactatgac aagccc	16
<210>	819	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	819	
	atttttccgc cattga	16
<210>	820	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	820	
	ggacctagag ggccgg	16

<210> 821
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 821
ggacacttgg ccagag 16

<210> 822
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 822
cgtgagaaac aggagt 16

<210> 823
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 823
ccgttcacc tcacag 16

<210> 824
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 824
ctataatcct ggtctg 16

<210> 825
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	825	
	tcagagttca ccccaa	16
<210>	826	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	826	
	tcagggcaag gaggcg	16
<210>	827	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	827	
	cagctggaag gaccga	16
<210>	828	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	828	
	cacagaatgg gctggt	16
<210>	829	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	829	
	cttgagagct gtttca	16

<210> 830
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 830
tgggacatgt cccgag 16

<210> 831
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 831
taaaggtcgg cacctg 16

<210> 832
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 832
ggacacatag ctatgc 16

<210> 833
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 833
gaggccatcc tgatcc 16

<210> 834
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	834	
	gaatagccta cactgc	16
<210>	835	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	835	
	ttgactagct ttgtaa	16
<210>	836	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	836	
	tcgaaaacc tgactc	16
<210>	837	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	837	
	gtttagctct tgcatac	16
<210>	838	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	838	
	ttggcatgag gagtag	16

<210> 839
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 839
ggacggcctg tgcaaa 16

<210> 840
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 840
ctggcattac ctgctg 16

<210> 841
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 841
acaaacatga ggcctc 16

<210> 842
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 842
tcaggatcac agtggtt 16

<210> 843
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 843
ctaaaccccc ctggcc 16

<210> 844
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 844
cccagaggct taaact 16

<210> 845
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 845
tgagcggatg catttt 16

<210> 846
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 846
tagtagctgg agtcca 16

<210> 847
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 847
ccccgatttt ccttgg 16

<210> 848
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 848
agtcaaggctc tctgat 16

<210> 849
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 849
aaatagttct ccccga 16

<210> 850
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 850
gcctgagatc tcaccg 16

<210> 851
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 851
gaatcaagcc ccatgc 16

<210> 852
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	852	
	gatttgcgga caggtt	16
<210>	853	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	853	
	gttttagggca aggtgc	16
<210>	854	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	854	
	tgaagttaag gatcaa	16
<210>	855	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	855	
	atgggattac agagtc	16
<210>	856	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	856	
	ctttaggtca gaagcc	16

<210> 857
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 857
gattaggtaa gggatc 16

<210> 858
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 858
ttttcgatga gtgtgt 16

<210> 859
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 859
agcctggcctt gtggga 16

<210> 860
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 860
cctggaaggt tcccc 16

<210> 861
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	861	
	tgccccggag ggtgcc	16
<210>	862	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	862	
	gaagacccca gtggcg	16
<210>	863	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	863	
	catttgccag cagtgg	16
<210>	864	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	864	
	tggaggagac attgtg	16
<210>	865	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	865	
	gaccaggctg ggacga	16

<210> 866
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 866
 tcgcatgttg tggaac 16

<210> 867
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 867
 ggctccgttt cttgcg 16

<210> 868
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 868
 acagtggaaa cctcac 16

<210> 869
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 869
 tgagggacag gattgt 16

<210> 870
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	870	
	taggcctctg ggcaca	16
<210>	871	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	871	
	ttttggcaag gcagtg	16
<210>	872	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	872	
	ccactgacct gtcctt	16
<210>	873	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	873	
	gctgcatgg cacttg	16
<210>	874	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	874	
	cttacctggc tggaat	16

<210> 875
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 875
ggacagcatt tcaagt 16

<210> 876
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 876
gagatcgatg gagtgt 16

<210> 877
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 877
gctcactctc ataaaa 16

<210> 878
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 878
ctaaagcgat acaagc 16

<210> 879
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	879	
	atcgagctca ccccag	16
<210>	880	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	880	
	caatcggcac ttggtc	16
<210>	881	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	881	
	aaataggaca accttt	16
<210>	882	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	882	
	ccctattagg agtaag	16
<210>	883	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	883	
	ctatatatgt aatggc	16

<210> 884
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 884
ttaacctcta tagtaa 16

<210> 885
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 885
atcttgggtt tattgt 16

<210> 886
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 886
tgaatagtca gtccat 16

<210> 887
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 887
cagaatagaa agcttg 16

<210> 888
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	888	
	ggagagccag agtgca	16
<210>	889	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	889	
	gtcattaggt gtctgc	16
<210>	890	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	890	
	ctgagatcta ggcttg	16
<210>	891	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	891	
	catcatcacc acgctc	16
<210>	892	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	892	
	tcccaaatac atggcc	16

<210> 893
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 893
tataacacca ggacct 16

<210> 894
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 894
ccctagctct gaagac 16

<210> 895
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 895
gccggatgcg ccgggc 16

<210> 896
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 896
cggcttcctg cactgt 16

<210> 897
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	897	
	gccagagcta agaatt	16
<210>	898	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	898	
	tccgaacaag ggcctg	16
<210>	899	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	899	
	ggagtataga agggtt	16
<210>	900	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	900	
	ctggaaggga ctgccc	16
<210>	901	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	901	
	cctcaaattgc ccactc	16

<210> 902
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 902
caaggaggcg agtcca 16

<210> 903
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 903
ggaaggaccg agctga 16

<210> 904
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 904
aaggcgagaa gtgggt 16

<210> 905
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 905
tcggactttc tcctcg 16

<210> 906
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	906	
	gcagaggtcc agcacc	16
<210>	907	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	907	
	tcggcacctg taggtc	16
<210>	908	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	908	
	ctacaatacg gcctcc	16
<210>	909	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	909	
	gcactgcaag cccaca	16
<210>	910	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	910	
	ggctgaggtg ttacca	16

<210>	911	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	911	
	gtaaagctct gtggtt	16
<210>	912	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	912	
	aagcttaaag acggcc	16
<210>	913	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	913	
	actacttatt gggatg	16
<210>	914	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	914	
	ggagtagcag ggcaaa	16
<210>	915	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	915	
	gctaagggtt gtgtgt	16
<210>	916	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	916	
	gcagtgccta agtagg	16
<210>	917	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	917	
	atgaggcctc agcctg	16
<210>	918	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	918	
	tcagagggtt tgtaag	16
<210>	919	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	919	
	ttcgcacat gagaaa	16

<210> 920
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 920
ggcttaaact tccac 16

<210> 921
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 921
agcatggagc tccttt 16

<210> 922
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 922
tgaggcatgg ccccaa 16

<210> 923
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 923
attttccttg gtcagg 16

<210> 924
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	924	
tctgatccct	gctaag	16
<210>	925	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	925	
gttgaaaaga	agcgga	16
<210>	926	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	926	
tctcaccgtc	aacacc	16
<210>	927	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	927	
catgcaggac	ctccta	16
<210>	928	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	928	
tgggaatgga	ggaacc	16

<210> 929
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 929
attttatggg tccagg 16

<210> 930
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 930
aaggatcaaa tgggtg 16

<210> 931
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 931
acagagtcag cgatga 16

<210> 932
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 932
ttgaattatc gaggat 16

<210> 933
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	933	
	ggtaagggat caggac	16
<210>	934	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	934	
	atccaaattt ttttcg	16
<210>	935	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	935	
	ttggtgaagt ggactg	16
<210>	936	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	936	
	atctcggccc tggaag	16
<210>	937	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	937	
	tcctggagga gtcct	16

<210> 938
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 938
gttgatccca ggtggg 16

<210> 939
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 939
tcgaagacct tctcac 16

<210> 940
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 940
cctgcatggc actcag 16

<210> 941
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 941
cctccggaca gcaaac 16

<210> 942
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	942	
	attgagtgtc cgctgc	16
<210>	943	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	943	
	agggttgga cacctg	16
<210>	944	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	944	
	tggctgcagg gctcga	16
<210>	945	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	945	
	agtgactga ggcagg	16
<210>	946	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	946	
	ctgagggtac tgacgc	16

<210> 947
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 947
 gcatggatca gggctc 16

<210> 948
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 948
 ggcgaggatc cttccc 16

<210> 949
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 949
 gcccactttg agctgc 16

<210> 950
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 950
 acactcacct tgggtga 16

<210> 951
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	951	
	aaagacctta cctggc	16
<210>	952	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	952	
	gcatcaagag ctaaga	16
<210>	953	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	953	
	ggaaaggaga tcgatg	16
<210>	954	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	954	
	ggtgaacaga actgat	16
<210>	955	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	955	
	caagggtctc ctctaa	16

<210> 956
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 956
ctgcagaatc gagctc 16

<210> 957
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 957
gagaaacaac cggaat 16

<210> 958
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 958
taagtagagg gagcat 16

<210> 959
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 959
atgaacaccc tattag 16

<210> 960
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	960	
	aacctatttg actgta	16
<210>	961	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	961	
	cagtaccac actctt	16
<210>	962	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	962	
	cctaattgctg atcttg	16
<210>	963	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	963	
	gttattgagt gaatag	16
<210>	964	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	964	
	gggtattgaa ttgtat	16

<210> 965
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 965
 caaagagcga gcaaga 16

<210> 966
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 966
 tggtaaagtc attagg 16

<210> 967
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 967
 ctagagtcct gagatc 16

<210> 968
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 968
 ccacaatcaa ggtttt 16

<210> 969
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	969	
	atagggcctc ttgcct	16
<210>	970	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	970	
	caaatagtat aacacc	16
<210>	971	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	971	
	ccgagaactg gctgcc	16
<210>	972	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	972	
	gatttttccg ccattg	16
<210>	973	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	973	
	gaggacctag agggcc	16

<210>	974	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	974	
	cctggacact tggcca	16
<210>	975	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	975	
	ttagaacatt actgcg	16
<210>	976	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	976	
	taaactctct ggtgtg	16
<210>	977	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	977	
	cctataatcc tggctc	16
<210>	978	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	978	
	cccatcaga gttcac	16
<210>	979	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	979	
	ctggatctca gggcaa	16
<210>	980	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	980	
	gcagctggaa ggaccg	16
<210>	981	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	981	
	tgtaacagtc ctggca	16
<210>	982	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	982	
	ccacttgaga gctggt	16

<210> 983
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 983
ctgggacatg tcccga 16

<210> 984
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 984
gtaaaggctcg gcacct 16

<210> 985
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 985
acctacttgg ccccg 16

<210> 986
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 986
tgagaggcca tcctga 16

<210> 987
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	987	
	agaatagcct acactg	16
<210>	988	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	988	
	tttgactagc ttgta	16
<210>	989	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	989	
	cctcgaaaac cctgac	16
<210>	990	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	990	
	gagtttagct cttgca	16
<210>	991	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	991	
	atgttgcat gaggag	16

<210>	992	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	992	
	gggacggcct gtgcaa	16
<210>	993	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	993	
	cttaccctcc accgcc	16
<210>	994	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	994	
	cacaaacatg aggcct	16
<210>	995	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	995	
	ctcaggatca cagtgt	16
<210>	996	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	996	
	cctaaacccc cctggc	16
<210>	997	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	997	
	acccagaggc ttaaac	16
<210>	998	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	998	
	gtgagcggat gcattt	16
<210>	999	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	999	
	tatagtagct ggagtc	16
<210>	1000	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1000	
	accccgattt tccttg	16

<210> 1001
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1001
tgacagtcaa ggtctc 16

<210> 1002
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1002
aaaatagttc tccccg 16

<210> 1003
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1003
aggcctgaga tctcac 16

<210> 1004
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1004
tgaatcaagc cccatg 16

<210> 1005
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1005	
	ggatttgcgg acaggt	16
<210>	1006	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1006	
	cgtttagggc aaggtg	16
<210>	1007	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1007	
	tgagatgaag gagttg	16
<210>	1008	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1008	
	gaatgggatt acagag	16
<210>	1009	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1009	
	gctttaggtc agaagc	16

<210> 1010
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1010
ggattaggta agggat 16

<210> 1011
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1011
cgcagacctc tctctt 16

<210> 1012
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1012
cttggtgaag tggact 16

<210> 1013
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1013
gatctcggcc ctggaa 16

<210> 1014
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1014	
	gtcctggagg agtgcc	16
<210>	1015	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1015	
	gacacccatt ccaggc	16
<210>	1016	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1016	
	ttcgaagacc ttctca	16
<210>	1017	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1017	
	gccttgggtca gtgcca	16
<210>	1018	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1018	
	gcctccggac agcaaa	16

<210> 1019
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1019
tcattgagtg tccgct 16

<210> 1020
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1020
tagggttgga acacct 16

<210> 1021
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1021
ttggctgcag ggctcg 16

<210> 1022
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1022
gagtgtactg aggcag 16

<210> 1023
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1023	
cctgagggta	ctgacg	16
<210>	1024	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1024	
ggcatggatc	agggct	16
<210>	1025	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1025	
gggcgaggat	ccttcc	16
<210>	1026	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1026	
tatgagccca	gaccca	16
<210>	1027	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1027	
gacactcacc	ttggtg	16

<210> 1028
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1028
taaagacctt acctgg 16

<210> 1029
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1029
aggcatcaag agctaa 16

<210> 1030
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1030
aggaaaggag atcgat 16

<210> 1031
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1031
gggtgaacag aactga 16

<210> 1032
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1032	
	ccaaggtct cctcta	16
<210>	1033	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1033	
	cctgcagaat cgagct	16
<210>	1034	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1034	
	cgagaaaca cggaa	16
<210>	1035	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1035	
	ttaagtagag ggagca	16
<210>	1036	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1036	
	gatgaacacc ctatta	16

<210> 1037
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1037
ctaacctatt tgactg 16

<210> 1038
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1038
ccagtaccca cactct 16

<210> 1039
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1039
acctaattgct gatctt 16

<210> 1040
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1040
gataaagtta ttgagt 16

<210> 1041
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1041	
	tgggtattga attgta	16
<210>	1042	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1042	
	acaaagagcg agcaag	16
<210>	1043	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1043	
	ctggttaagt cattag	16
<210>	1044	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1044	
	acctagagtc ctgaga	16
<210>	1045	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1045	
	ccccacaatc aaggtt	16

<210> 1046
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1046
tcatagggcc tcttgc 16

<210> 1047
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1047
cttcaaataag tataac 16

<210> 1048
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1048
tccgagaact ggctgc 16

<210> 1049
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1049
agatttttcc gccatt 16

<210> 1050
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1050	
	agaggaccta gagggc	16
<210>	1051	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1051	
	gcctggacac ttggcc	16
<210>	1052	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1052	
	cttagaacat tactgc	16
<210>	1053	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1053	
	taggaagtgt ttccgt	16
<210>	1054	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1054	
	tcctataatc ctggtc	16

<210> 1055
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1055
gtagaagctt ctctac 16

<210> 1056
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1056
ctggcattaa atatgt 16

<210> 1057
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1057
tttagcttga gcagct 16

<210> 1058
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1058
ttgtaacagt cctggc 16

<210> 1059
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1059	
tccacttgag	agctgt	16
<210>	1060	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1060	
gctgggacat	gtcccg	16
<210>	1061	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1061	
agtaaaggtc	ggcacc	16
<210>	1062	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1062	
cctcacctac	ttggcc	16
<210>	1063	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1063	
gtgagaggcc	atcctg	16

<210> 1064
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1064
cagaatagcc tacact 16

<210> 1065
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1065
attttgacta gctttg 16

<210> 1066
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1066
gcctcgaaaa ccctga 16

<210> 1067
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1067
tctcagagtt tagctc 16

<210> 1068
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1068	
	catgttggca tgagga	16
<210>	1069	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1069	
	gagggacggc ctgtgc	16
<210>	1070	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1070	
	ccttacctc caccgc	16
<210>	1071	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1071	
	gcacaaacat gaggcc	16
<210>	1072	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1072	
	actcaggatc acagtg	16

<210> 1073
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1073
acctaaaccc ccctgg 16

<210> 1074
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1074
gtgaccaga ggctta 16

<210> 1075
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1075
tgtgagcgga tgcatt 16

<210> 1076
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1076
atatagtagc tggagt 16

<210> 1077
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1077	
	caccccgatt ttcctt	16
<210>	1078	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1078	
	gatgacagtc aaggtc	16
<210>	1079	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1079	
	caaaatagtt ctcccc	16
<210>	1080	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1080	
	tacaggcctg agatct	16
<210>	1081	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1081	
	gatgaatcaa gcccga	16

<210> 1082
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1082
gtggtttagg ttgga 16

<210> 1083
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1083
tagagtaaga gctggg 16

<210> 1084
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1084
tctgagaagg cattgg 16

<210> 1085
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1085
cagtttggat tcagga 16

<210> 1086
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1086	
	ggctttaggt cagaag	16
<210>	1087	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1087	
	ctgggattag gtaagg	16
<210>	1088	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1088	
	gccgcagacc tctctc	16
<210>	1089	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1089	
	ggcttggtga agtgga	16
<210>	1090	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1090	
	agatctcggc cctgga	16

<210> 1091
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1091
gcatgaaatg tggcct 16

<210> 1092
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1092
ctggacaccc attcca 16

<210> 1093
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1093
cttcgaagac cttctc 16

<210> 1094
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1094
agccttggtc agtgcc 16

<210> 1095
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1095	
	cacaggtgcc tccgga	16
<210>	1096	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1096	
	ctcattgagt gtccgc	16
<210>	1097	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1097	
	gtagggttg aacacc	16
<210>	1098	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1098	
	tttggctgca gggctc	16
<210>	1099	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1099	
	tgagtgtact gaggca	16

<210> 1100
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1100
 tcctgagggt actgac 16

<210> 1101
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1101
 gaggcatgga tcaggg 16

<210> 1102
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1102
 agggcgagga tccttc 16

<210> 1103
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1103
 cctatgagcc cagacc 16

<210> 1104
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1104	
	ggacactcac cttggt	16
<210>	1105	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1105	
	ttaaagacct tacctg	16
<210>	1106	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1106	
	gaggcatcaa gagcta	16
<210>	1107	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1107	
	ggaggaaagg agatcg	16
<210>	1108	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1108	
	ctagggtgaa cagaac	16

<210> 1109
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1109
cccgcccaa ggtct 16

<210> 1110
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1110
gctaagcctg cagaat 16

<210> 1111
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1111
acgagaaaca accgga 16

<210> 1112
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1112
tagggtagc ttaagt 16

<210> 1113
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1113	
	agatgaacac cctatt	16
<210>	1114	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1114	
	actaacctat ttgact	16
<210>	1115	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1115	
	tccagtaccc acactc	16
<210>	1116	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1116	
	cacctaattgc tgatct	16
<210>	1117	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1117	
	taattaggga gaagat	16

<210> 1118
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1118
ctgggtattg aattgt 16

<210> 1119
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1119
cacaaagagc gagcaa 16

<210> 1120
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1120
tctgggtaag tcatta 16

<210> 1121
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1121
cacctagagt cctgag 16

<210> 1122
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1122	
	catcatcaga ctctct	16
<210>	1123	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1123	
	ttcatagggc ctcttg	16
<210>	1124	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1124	
	atactgggac ccctgg	16
<210>	1125	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1125	
	ttccgagaac tggctg	16
<210>	1126	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1126	
	cagatttttc cgccat	16

<210> 1127
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1127
 gtagaggacc tagagg 16

<210> 1128
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1128
 ggtcacttct gaagct 16

<210> 1129
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1129
 ggcttagaac attact 16

<210> 1130
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1130
 ttaggaagtg tttccg 16

<210> 1131
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1131	
	atcctataat cctggg	16
<210>	1132	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1132	
	cctgtagaag cttctc	16
<210>	1133	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1133	
	gaagagtctg gcatta	16
<210>	1134	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1134	
	ttttagcttg agcagc	16
<210>	1135	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1135	
	attgtaacag tcctgg	16

<210> 1136
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1136
ctccacttga gagctg 16

<210> 1137
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1137
ggctgggaca tgtccc 16

<210> 1138
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1138
cagtaaaggt cggcac 16

<210> 1139
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1139
tcgagtaact ttttaa 16

<210> 1140
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1140	
	ggtgagaggc catcct	16
<210>	1141	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1141	
	tcagaatagc ctacac	16
<210>	1142	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1142	
	acattttgac tagctt	16
<210>	1143	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1143	
	agcctcgaaa accctg	16
<210>	1144	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1144	
	gaaccacag tctcag	16

<210> 1145
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1145
 aataaggctg gcatgt 16

<210> 1146
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1146
 gtggaggac ggcctg 16

<210> 1147
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1147
 tatccctatc ccttac 16

<210> 1148
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1148
 ggcacaaaca tgaggc 16

<210> 1149
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1149	
	acaactcagg atcaca	16
<210>	1150	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1150	
	cacctaaacc cccctg	16
<210>	1151	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1151	
	gtcggatgat gcctgg	16
<210>	1152	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1152	
	ttgtgagcgg atgcat	16
<210>	1153	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1153	
	aatatagtag ctggag	16

<210> 1154
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1154
ccaccccgat tttcct 16

<210> 1155
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1155
ggatgacagt caaggt 16

<210> 1156
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1156
tgccaaaata gttctc 16

<210> 1157
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1157
ctacaggcct gagatc 16

<210> 1158
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1158	
	ggatgaatca agcccc	16
<210>	1159	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1159	
	ttggcatgct ctggcc	16
<210>	1160	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1160	
	gtagagtaa gagctg	16
<210>	1161	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1161	
	ttctgagaag gcattg	16
<210>	1162	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1162	
	cagggaattt gatcag	16

<210> 1163
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1163
gatgacttgg ctttag 16

<210> 1164
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1164
gtatggttgt tctggg 16

<210> 1165
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1165
gaagccgcag acctct 16

<210> 1166
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1166
gcaggcttgg tgaagt 16

<210> 1167
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1167	
	aagatctcgg ccctgg	16
<210>	1168	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1168	
	tgcataaagt gtggcc	16
<210>	1169	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1169	
	cctggacacc cattcc	16
<210>	1170	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1170	
	tcttcgaaga cttct	16
<210>	1171	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1171	
	aagccttggt cagtgc	16

<210> 1172
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1172
ccacaggtgc ctccgg 16

<210> 1173
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1173
atctcattga gtgtcc 16

<210> 1174
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1174
aggtgtaggg ttggaa 16

<210> 1175
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1175
tgtttggtg cagggc 16

<210> 1176
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1176	
ttgagtgtac	tgaggc	16
<210>	1177	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1177	
agatcctgag	ggtact	16
<210>	1178	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1178	
tgaggcatgg	atcagg	16
<210>	1179	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1179	
gagggcgagg	atcctt	16
<210>	1180	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1180	
gcctatgagc	ccagac	16

<210>	1181	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1181	
	gagcaggac actcac	16
<210>	1182	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1182	
	taagtcttct gccatt	16
<210>	1183	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1183	
	gatgagaggc atcaag	16
<210>	1184	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1184	
	caagaaaaga gagcgg	16
<210>	1185	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1185	
tactagggtg aacaga		16
<210>	1186	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1186	
tacggttgac aatggt		16
<210>	1187	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1187	
cgtgagcact tacttt		16
<210>	1188	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1188	
aacgagaaac aaccgg		16
<210>	1189	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1189	
ctagggttag cttaag		16

<210>	1190	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1190	
	aagatgaaca ccctat	16
<210>	1191	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1191	
	gactaaccta ttgtac	16
<210>	1192	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1192	
	agtctggctc cagtac	16
<210>	1193	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1193	
	acacctaattg ctgatc	16
<210>	1194	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1194	
	gataattagg gagaag	16
<210>	1195	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1195	
	gctgggtatt gaattg	16
<210>	1196	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1196	
	acacaaagag cgagca	16
<210>	1197	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1197	
	gtctggttaa gtcatt	16
<210>	1198	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1198	
	tcccacctag agtcct	16

<210> 1199
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1199
gccccatcatc agactc 16

<210> 1200
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1200
cttcataggg cctctt 16

<210> 1201
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1201
gatactggga cccctg 16

<210> 1202
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1202
cacccacag gtttcg 16

<210> 1203
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1203	
	cccagatttt tccgcc	16
<210>	1204	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1204	
	gagatgatct gtctgg	16
<210>	1205	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1205	
	atttcggtgc aaatgg	16
<210>	1206	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1206	
	gggcttagaa cattac	16
<210>	1207	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1207	
	gaactccact tctttc	16

<210> 1208
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1208
tccgggcccc ctgctg 16

<210> 1209
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1209
gcctgtagaa gcttct 16

<210> 1210
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1210
tgaagagtct ggcatt 16

<210> 1211
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1211
gttttagctt gagcag 16

<210> 1212
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1212	
tattgtaaca gtcctg		16
<210>	1213	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1213	
ccctccactt gagagc		16
<210>	1214	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1214	
ttggctggga catgtc		16
<210>	1215	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1215	
cacagtaaag gtcggc		16
<210>	1216	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1216	
atcgagtaac ttttta		16

<210>	1217	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1217	
	gggtgagagg ccatcc	16
<210>	1218	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1218	
	attcagaata gcctac	16
<210>	1219	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1219	
	gacattttga ctagct	16
<210>	1220	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1220	
	cctgagcctc gaaaac	16
<210>	1221	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1221
ttgaaccac agtctc 16

<210> 1222
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1222
gaataaggct ggcag 16

<210> 1223
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1223
ttggaagtgt ggtgag 16

<210> 1224
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1224
ctatccctat ccctta 16

<210> 1225
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1225
tggcacaac atgagg 16

<210> 1226
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1226
 taacaactca ggatca 16

<210> 1227
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1227
 tcacctaaac ccccct 16

<210> 1228
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1228
 ttgtcggatg atgcct 16

<210> 1229
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1229
 cttttgtgag cggatg 16

<210> 1230
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1230	
	gaatatagta gctgga	16
<210>	1231	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1231	
	tccaccccgga ttttcc	16
<210>	1232	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1232	
	ccaggatgac agtcaa	16
<210>	1233	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1233	
	atttattctt tgcacc	16
<210>	1234	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1234	
	tctacaggcc tgagat	16

<210> 1235
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1235
aggaactctg tcagag 16

<210> 1236
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1236
aatttgcat gctctg 16

<210> 1237
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1237
agttagagta agagct 16

<210> 1238
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1238
gatgaagggtt ctgaga 16

<210> 1239
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1239	
	gtcaggggaat ttgatc	16
<210>	1240	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1240	
	atgggatgac ttggct	16
<210>	1241	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1241	
	tgggtatggt tgttct	16
<210>	1242	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1242	
	tgtggaagcc gcagac	16
<210>	1243	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1243	
	caagggcagg cttggt	16

<210> 1244
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1244
cgaagatctc ggccct 16

<210> 1245
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1245
ggtgcatgaa atgtgg 16

<210> 1246
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1246
ccctggacac ccattc 16

<210> 1247
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1247
ctcttcgaag accttc 16

<210> 1248
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1248	
	gaagccttgg tcagtg	16
<210>	1249	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1249	
	tacccacag gtcct	16
<210>	1250	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1250	
	gtggtagatc tcattg	16
<210>	1251	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1251	
	caggtgtagg gttgga	16
<210>	1252	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1252	
	gtgaaggctc tgtttg	16

<210> 1253
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1253
gtttgagtgt actgag 16

<210> 1254
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1254
tcagatcctg aggta 16

<210> 1255
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1255
ctgaggcatg gatcag 16

<210> 1256
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1256
ggagggcgag gtcct 16

<210> 1257
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1257	
	aatgtgccta tgagcc	16
<210>	1258	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1258	
	cccgccgtgc ctacct	16
<210>	1259	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1259	
	gtacttcacc tttaag	16
<210>	1260	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1260	
	ggatgagagg catcaa	16
<210>	1261	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1261	
	gcaagaaaag agagcg	16

<210> 1262
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1262
ctactagggt gaacag 16

<210> 1263
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1263
ctacggttga caatgg 16

<210> 1264
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1264
tctaatttgg ttacag 16

<210> 1265
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1265
aaacgagaaa caaccg 16

<210> 1266
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1266	
	acctagggtt agctta	16
<210>	1267	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1267	
	taagatgaac acccta	16
<210>	1268	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1268	
	agactaacct atttga	16
<210>	1269	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1269	
	ctgggtttgt cccaga	16
<210>	1270	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1270	
	taacacctaa tgctga	16

<210> 1271
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1271
ctgagataat taggga 16

<210> 1272
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1272
ggctgggtat tgaatt 16

<210> 1273
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1273
cacacaaaga gcgagc 16

<210> 1274
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1274
cttctacgct gtctgg 16

<210> 1275
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1275	
	ggagagagcc agaacc	16
<210>	1276	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1276	
	tacagagccc atcatc	16
<210>	1277	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1277	
	agtcaggcag cttgct	16
<210>	1278	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1278	
	agatactggg acccct	16
<210>	1279	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1279	
	gatacccccac cccaca	16

<210> 1280
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1280
 gcccgattt ttccgc 16

<210> 1281
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1281
 ggagatgac tgtctg 16

<210> 1282
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1282
 gatttcggtg caaatg 16

<210> 1283
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1283
 gttcttagtc tcctgg 16

<210> 1284
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1284	
	gagaactcca cttctt	16
<210>	1285	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1285	
	ccacaatggc tccggg	16
<210>	1286	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1286	
	agcatggcaa gtgaca	16
<210>	1287	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1287	
	atgaagagtc tggcat	16
<210>	1288	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1288	
	ggttttagct tgagca	16

<210> 1289
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1289
 ctattgtaac agtcct 16

<210> 1290
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1290
 caatggttgt ttcccc 16

<210> 1291
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1291
 gcattggctg ggacat 16

<210> 1292
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1292
 ccacagtaaa ggtcgg 16

<210> 1293
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1293	
	gatcgagtaa cttttt	16
<210>	1294	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1294	
	acctggtgca tgaaat	16
<210>	1295	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1295	
	caattcagaa tagcct	16
<210>	1296	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1296	
	tgacattttg actagc	16
<210>	1297	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1297	
	atthtgagct tcccac	16

<210> 1298
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1298
tttgaaccca cagtct 16

<210> 1299
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1299
ggaataaggc tggcat 16

<210> 1300
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1300
gagataatgt tggaag 16

<210> 1301
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1301
actatcccta tccctt 16

<210> 1302
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1302	
	caccacagat gaagcc	16
<210>	1303	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1303	
	ttaacaactc aggatc	16
<210>	1304	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1304	
	agtcacctaa accccc	16
<210>	1305	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1305	
	ttacctggga atgtgc	16
<210>	1306	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1306	
	gcttttgtga gcggat	16

<210> 1307
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1307
cgaatatagt agctgg 16

<210> 1308
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1308
atccaccccg attttc 16

<210> 1309
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1309
tgcaagaggt taaatg 16

<210> 1310
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1310
cataagttgt atcatt 16

<210> 1311
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1311	
	gtctacaggc ctgaga	16
<210>	1312	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1312	
	gaggaactct gtcaga	16
<210>	1313	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1313	
	gaatttggca tgctct	16
<210>	1314	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1314	
	gagttagagt aagagc	16
<210>	1315	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1315	
	ggatgaaggt tctgag	16

<210> 1316
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1316
ggtcaggga tttgat 16

<210> 1317
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1317
ttaagagtca ggctgg 16

<210> 1318
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1318
gtgggtatgg ttgttc 16

<210> 1319
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1319
ggtgtggaag ccgcag 16

<210> 1320
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1320	
	gggtccttgt ccaagg	16
<210>	1321	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1321	
	cctcgaagat ctcggc	16
<210>	1322	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1322	
	tggtgcatga aatgtg	16
<210>	1323	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1323	
	tccctggaca cccatt	16
<210>	1324	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1324	
	gctcttcgaa gacctt	16

<210> 1325
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1325
atgaagcctt ggtcag 16

<210> 1326
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1326
ctaccccaca ggtgcc 16

<210> 1327
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1327
agaaggcaaa catgcg 16

<210> 1328
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1328
gccaggtgta gggttg 16

<210> 1329
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1329	
	tgtgaaggct ctgttt	16
<210>	1330	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1330	
	tgtttgagtg tactga	16
<210>	1331	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1331	
	ctcagatcct gagggt	16
<210>	1332	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1332	
	gctgaggcat ggatca	16
<210>	1333	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1333	
	aggagggcga ggatcc	16

<210> 1334
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1334
cccaatgtgc ctatga 16

<210> 1335
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1335
ccagagggcc cctgac 16

<210> 1336
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1336
agtacttcac ctttaa 16

<210> 1337
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1337
aaggatgaga ggcac 16

<210> 1338
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1338	
	taggctggat gctggc	16
<210>	1339	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1339	
	tgctactagg gtgaac	16
<210>	1340	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1340	
	actacggttg acaatg	16
<210>	1341	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1341	
	catgattcta atttgg	16
<210>	1342	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1342	
	agtcagggat gtttat	16

<210> 1343
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1343
cacctagggt tagctt 16

<210> 1344
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1344
ataagatgaa caccct 16

<210> 1345
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1345
aagactaacc tatttg 16

<210> 1346
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1346
gctgggtttg tcccag 16

<210> 1347
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1347	
	tttaacacct aatgct	16
<210>	1348	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1348	
	tctgagataa ttaggg	16
<210>	1349	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1349	
	atggctgggt attgaa	16
<210>	1350	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1350	
	ggatacatag agacaa	16
<210>	1351	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1351	
	gccagggcc ttctac	16

<210> 1352
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1352
aatacagagc ccatca 16

<210> 1353
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1353
gaaagtcagg cagctt 16

<210> 1354
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1354
cacagatact gggacc 16

<210> 1355
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1355
gcagataccc cacccc 16

<210> 1356
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1356	
	gacttgccca gatatt	16
<210>	1357	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1357	
	tggagatgat ctgtct	16
<210>	1358	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1358	
	cgatttcggt gcaaat	16
<210>	1359	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1359	
	agttcttagt ctcctg	16
<210>	1360	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1360	
	ttgagaactc cacttc	16

<210> 1361
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1361
ccctccacaa tggctc 16

<210> 1362
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1362
ccagcatggc aagtga 16

<210> 1363
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1363
catgaagagt ctggca 16

<210> 1364
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1364
gggttttagc ttgagc 16

<210> 1365
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1365	
	ggctattgta acagtc	16
<210>	1366	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1366	
	gggcaatggg tgtttc	16
<210>	1367	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1367	
	ggcattggct gggaca	16
<210>	1368	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1368	
	tgccacagta aaggtc	16
<210>	1369	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1369	
	agatcgagta actttt	16

<210> 1370
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1370
tacctggtgc atgaaa 16

<210> 1371
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1371
gcaattcaga atagcc 16

<210> 1372
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1372
ctgacatttt gactag 16

<210> 1373
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1373
acaaggcctc tcattt 16

<210> 1374
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1374	
	gccagtcagg gatgga	16
<210>	1375	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1375	
	tggaataagg ctggca	16
<210>	1376	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1376	
	cttgagcctg gccaga	16
<210>	1377	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1377	
	gcactatccc tatccc	16
<210>	1378	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1378	
	ctcaccacag atgaag	16

<210> 1379
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1379
tttaacaact caggat 16

<210> 1380
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1380
gaaagtcacc taaacc 16

<210> 1381
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1381
tcttacctgg gaatgt 16

<210> 1382
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1382
agcttttgtg agcgga 16

<210> 1383
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1383	
	ccgaatatag tagctg	16
<210>	1384	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1384	
	gaatccaccc cgattt	16
<210>	1385	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1385	
	gatgcaagag gttaaa	16
<210>	1386	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1386	
	gacataagtt gtatca	16
<210>	1387	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1387	
	gagtctacag gcctga	16

<210> 1388
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1388
ggaggaactc tgtcag 16

<210> 1389
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1389
agaatttggc atgctc 16

<210> 1390
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1390
ggagttagag taagag 16

<210> 1391
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1391
aggatgaagg ttctga 16

<210> 1392
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1392	
	ttcgggtgtgg agtgag	16
<210>	1393	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1393	
	ggttaagagt caggct	16
<210>	1394	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1394	
	tgtgggtatg gttggt	16
<210>	1395	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1395	
	tacggtgtgg aagccg	16
<210>	1396	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1396	
	tcgggtcctt gtccaa	16

<210> 1397
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1397
gcctcgaaga tctcgg 16

<210> 1398
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1398
ctggtgcatg aaatgt 16

<210> 1399
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1399
ccggctccct ggacac 16

<210> 1400
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1400
cctctggctc ttcgaa 16

<210> 1401
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1401	
	cagatgaagc cttggt	16
<210>	1402	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1402	
	gctacccac aggtgc	16
<210>	1403	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1403	
	gtggcaggat ggtttc	16
<210>	1404	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1404	
	cttgatcttg aggtca	16
<210>	1405	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1405	
	ggctggttgt gaaggc	16

<210> 1406
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1406
ttgtttgagt gtactg 16

<210> 1407
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1407
gggacctcag atcctg 16

<210> 1408
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1408
agtctaagct gaggca 16

<210> 1409
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1409
taggagggcg aggatc 16

<210> 1410
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1410	
	ccccaatgtg cctatg	16
<210>	1411	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1411	
	accagagggc ccctga	16
<210>	1412	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1412	
	aagtacttca ccttta	16
<210>	1413	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1413	
	cgggagaaag agaggc	16
<210>	1414	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1414	
	ctctaggctg gatgct	16

<210> 1415
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1415
 tgcaatcctc ctgcta 16

<210> 1416
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1416
 aaactacggt tgacaa 16

<210> 1417
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1417
 gcatgattct aatttg 16

<210> 1418
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1418
 tccaaggaag cagtca 16

<210> 1419
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1419	
	actcacctag ggtag	16
<210>	1420	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1420	
	aataagatga acaccc	16
<210>	1421	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1421	
	ggactttcta agcaca	16
<210>	1422	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1422	
	cgctgggttt gtccca	16
<210>	1423	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1423	
	gtttaacac ctaatg	16

<210> 1424
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1424
 ggagtatggt ttaaca 16

<210> 1425
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1425
 cccatggctg ggtatt 16

<210> 1426
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1426
 gggatacata gagaca 16

<210> 1427
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1427
 ggccagggcc cttcta 16

<210> 1428
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1428	
	gaatggtagc ccaggt	16
<210>	1429	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1429	
	caatacagag cccatc	16
<210>	1430	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1430	
	tgaaagtcag gcagct	16
<210>	1431	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1431	
	ccacagatac tgggac	16
<210>	1432	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1432	
	ggcagatacc ccaccc	16

<210> 1433
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1433
 cgacttgccc agattt 16

<210> 1434
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1434
 catagataca ttctca 16

<210> 1435
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1435
 accgatttcg gtgcaa 16

<210> 1436
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1436
 aagttcttag tctcct 16

<210> 1437
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1437	
	cttgagaact ccactt	16
<210>	1438	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1438	
	aagccctcca caatgg	16
<210>	1439	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1439	
	tccagcatgg caagtg	16
<210>	1440	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1440	
	acatgaagag tctggc	16
<210>	1441	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1441	
	atgggtttta gcttga	16

<210> 1442
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1442
 aggctattgt aacagt 16

<210> 1443
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1443
 agggcaatgg ttgttt 16

<210> 1444
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1444
 ggtcaaagca ggcatt 16

<210> 1445
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1445
 cccgcccagt gccaca 16

<210> 1446
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1446	
	gagatcgagt aacttt	16
<210>	1447	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1447	
	atacctggtg catgaa	16
<210>	1448	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1448	
	tgcaattcag aatagc	16
<210>	1449	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1449	
	gctgacattt tgacta	16
<210>	1450	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1450	
	cacaaggcct ctcatt	16

<210> 1451
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1451
cgagagaagc taagta 16

<210> 1452
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1452
gtggaataag gctggc 16

<210> 1453
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1453
ctcaccactt ggcct 16

<210> 1454
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1454
gcgcactatc cctatc 16

<210> 1455
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1455	
	gctcaccaca gatgaa	16
<210>	1456	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1456	
	ctttaacaac tcagga	16
<210>	1457	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1457	
	ctctttacca cccaac	16
<210>	1458	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1458	
	attcttacct gggaat	16
<210>	1459	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1459	
	aagcttttgt gagcgg	16

<210> 1460
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1460
gccgaatata gtagct 16

<210> 1461
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1461
cgaatccacc ccgatt 16

<210> 1462
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1462
aggatgcaag aggtta 16

<210> 1463
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1463
ctgacataag ttgtat 16

<210> 1464
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1464	
	gtgagtctac aggcct	16
<210>	1465	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1465	
	gtggaggaac tctgtc	16
<210>	1466	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1466	
	tcagaatttg gcatgc	16
<210>	1467	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1467	
	aggagttaga gtaaga	16
<210>	1468	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1468	
	taggatgaag gttctg	16

<210> 1469
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1469
gttcggtgtg gagtga 16

<210> 1470
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1470
gggttaagag tcaggc 16

<210> 1471
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1471
gtgtgggtat ggttgt 16

<210> 1472
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1472
gtacggtgtg gaagcc 16

<210> 1473
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1473	
	atcgggtcct tgtcca	16
<210>	1474	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1474	
	cgcctcgaag atctcg	16
<210>	1475	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1475	
	agctggtgca tgaaat	16
<210>	1476	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1476	
	gccggctccc tggaca	16
<210>	1477	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1477	
	tcctctggct cttcga	16

<210> 1478
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1478
 cggatgatgc cacaga 16

<210> 1479
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1479
 tggctacccc acaggt 16

<210> 1480
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1480
 caccgcaca aagcac 16

<210> 1481
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1481
 tccttgatct tgaggt 16

<210> 1482
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1482	
	gcgagcagct gaggca	16
<210>	1483	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1483	
	ggttgtttga gtgtac	16
<210>	1484	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1484	
	tgggacctca gaccta	16
<210>	1485	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1485	
	cagtctaagc tgaggc	16
<210>	1486	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1486	
	ataggagggc gaggat	16

<210> 1487
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1487
 tccccaatgt gcctat 16

<210> 1488
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1488
 taccagaggg cccctg 16

<210> 1489
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1489
 ttaagtactt cacctt 16

<210> 1490
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1490
 atggcgggag aaagag 16

<210> 1491
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1491	
	gctctaggct ggatgc	16
<210>	1492	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1492	
	ggcaccttgc aatcct	16
<210>	1493	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1493	
	taaactacgg ttgaca	16
<210>	1494	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1494	
	ccaatatata gcatga	16
<210>	1495	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1495	
	atccaaggaa gcagtc	16

<210>	1496	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1496	
	aatactcacc tagggt	16
<210>	1497	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1497	
	gcaaatcaat aaggga	16
<210>	1498	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1498	
	gtaggaaagg actttc	16
<210>	1499	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1499	
	cacacatagg gcttgg	16
<210>	1500	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1500	
	ataagtttta acacct	16
<210>	1501	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1501	
	actggaggac catgga	16
<210>	1502	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1502	
	taaagaaggg caaggt	16
<210>	1503	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1503	
	agggatacat agagac	16
<210>	1504	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1504	
	gagtagacaa gggcca	16

<210> 1505
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1505
gtccaacctg tgggaa 16

<210> 1506
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1506
ccaatacaga gcccat 16

<210> 1507
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1507
tccttggaac catctg 16

<210> 1508
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1508
ctccacagat actggg 16

<210> 1509
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1509	
gggcagatac	cccacc	16
<210>	1510	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1510	
cccgacttgc	ccagat	16
<210>	1511	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1511	
agcatagata	cattct	16
<210>	1512	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1512	
taccgatttc	ggtgca	16
<210>	1513	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1513	
taagttctta	gtctcc	16

<210> 1514
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1514
acttgagaac tccact 16

<210> 1515
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1515
gaaagccctc cacaat 16

<210> 1516
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1516
atccagcatg gcaagt 16

<210> 1517
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1517
gacatgaaga gtctgg 16

<210> 1518
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1518	
	catgggtttt agcttg	16
<210>	1519	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1519	
	gaggctattg taacag	16
<210>	1520	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1520	
	gagggcaatg gttggt	16
<210>	1521	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1521	
	ctcgaccacc tgagcc	16
<210>	1522	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1522	
	aaccattcc tgtgcc	16

<210> 1523
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1523
ggagatcgag taactt 16

<210> 1524
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1524
catacctggt gcatga 16

<210> 1525
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1525
ctgcaattca gaatag 16

<210> 1526
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1526
cgcaggtgct gacatt 16

<210> 1527
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1527	
	ccacaaggcc tctcat	16
<210>	1528	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1528	
	tcgagagaag ctaagt	16
<210>	1529	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1529	
	tggaacagt ggaata	16
<210>	1530	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1530	
	actcaccact tgagcc	16
<210>	1531	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1531	
	tgcgactat ccctat	16

<210> 1532
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1532
gtcgctcacc acagat 16

<210> 1533
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1533
ctggcaagtc tggcta 16

<210> 1534
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1534
gctctttacc acccaa 16

<210> 1535
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1535
cattcttacc tgggaa 16

<210> 1536
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1536	
	ggaagctttt gtgagc	16
<210>	1537	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1537	
	ggccgaatat agtagc	16
<210>	1538	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1538	
	gcgaatccac cccgat	16
<210>	1539	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1539	
	aaggatgcaa gaggtt	16
<210>	1540	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1540	
	cctgacataa gttgta	16

<210> 1541
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1541
acaaggtgag tctaca 16

<210> 1542
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1542
accagcgga tgagcg 16

<210> 1543
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1543
gtcagaattt ggcattg 16

<210> 1544
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1544
aaggagttag agtaag 16

<210> 1545
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1545	
	ctaggatgaa ggttct	16
<210>	1546	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1546	
	ggttcgggtg ggagtg	16
<210>	1547	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1547	
	tgggttaaga gtcagg	16
<210>	1548	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1548	
	ggttagatgg gtgtgg	16
<210>	1549	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1549	
	tgtacggtgt ggaagc	16

<210> 1550
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1550
catcgggtcc ttgtcc 16

<210> 1551
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1551
ccgcctcgaa gatctc 16

<210> 1552
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1552
tgagagctgg tgcattg 16

<210> 1553
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1553
gtgccggctc cctgga 16

<210> 1554
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1554	
	ggaagtcctc tggctc	16
<210>	1555	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1555	
	gtcggatgat gccaca	16
<210>	1556	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1556	
	tccatggcta cccac	16
<210>	1557	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1557	
	ccacccgcac aaagca	16
<210>	1558	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1558	
	ttccttgatc ttgagg	16

<210> 1559
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1559
tgcgagcagc tgaggc 16

<210> 1560
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1560
aggttgtttg agtgta 16

<210> 1561
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1561
ttgggacctc agatcc 16

<210> 1562
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1562
gcagtctaag ctgagg 16

<210> 1563
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1563	
	gataggaggg cgagga	16
<210>	1564	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1564	
	ctccccaatg tgccta	16
<210>	1565	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1565	
	gctgggtaca tcccac	16
<210>	1566	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1566	
	cattaagtac ttcacc	16
<210>	1567	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1567	
	gatggcggga gaaaga	16

<210> 1568
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1568
agctctaggc tggatg 16

<210> 1569
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1569
cccggcacct tgcaat 16

<210> 1570
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1570
ctaaactacg gttgac 16

<210> 1571
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1571
gttaattgaa taaagc 16

<210> 1572
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1572	
	cccttttcag gaatcc	16
<210>	1573	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1573	
	taatactcac ctaggg	16
<210>	1574	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1574	
	tggcaaatca ataagg	16
<210>	1575	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1575	
	caagtaggaa aggact	16
<210>	1576	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1576	
	tcacacatag ggcttg	16

<210> 1577
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1577
ccattcaaga tataag 16

<210> 1578
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1578
aactggagga ccatgg 16

<210> 1579
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1579
tcaactgatg ctgcct 16

<210> 1580
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1580
tagggataca tagaga 16

<210> 1581
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1581	
	actgagcacg gagagg	16
<210>	1582	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1582	
	ccccacactg tgatcg	16
<210>	1583	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1583	
	cgccaataca gagccc	16
<210>	1584	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1584	
	ctccttgga ccatct	16
<210>	1585	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1585	
	caggctccac agatac	16

<210> 1586
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1586
agggcagata cccac 16

<210> 1587
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1587
cccccgactt gccag 16

<210> 1588
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1588
aagcatagat acattc 16

<210> 1589
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1589
ataccgattt cgggtgc 16

<210> 1590
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1590
ttaagttctt agtctc 16

<210> 1591
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1591
gacttgagaa ctccac 16

<210> 1592
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1592
ttgaaagccc tccaca 16

<210> 1593
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1593
acggatccag catggc 16

<210> 1594
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1594
agacatgaag agtctg 16

<210> 1595
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1595
agtcaaagtg acatgg 16

<210> 1596
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1596
aggaggctat tgtaac 16

<210> 1597
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1597
tgagggcaat ggttgt 16

<210> 1598
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1598
actcgaccac ctgagc 16

<210> 1599
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1599
accagaaac cacttc 16

<210> 1600
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1600
tggagatcga gtaact 16

<210> 1601
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1601
ccatacctgg tgcgatg 16

<210> 1602
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1602
cagagtactg caattc 16

<210> 1603
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1603
tcgcaggtgc tgacat 16

<210> 1604
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1604
acctatggag gctgtg 16

<210> 1605
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1605
aggtcgagag aagcta 16

<210> 1606
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1606
ttgggaacag tggaat 16

<210> 1607
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1607
ctgcatgtca ggcctg 16

<210> 1608
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1608	
	ttgcgcacta tcccta	16
<210>	1609	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1609	
	ggtcgctcac cacaga	16
<210>	1610	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1610	
	catagctggt cctgct	16
<210>	1611	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1611	
	atagggtctt ttacca	16
<210>	1612	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1612	
	ccattcttac ctggga	16

<210> 1613
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1613
cgaaaggaag cttttg 16

<210> 1614
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1614
tggccgaata tagtag 16

<210> 1615
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1615
ggcgaatcca ccccga 16

<210> 1616
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1616
ccaaaggatg caagag 16

<210> 1617
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1617	
	acctgacata agttgt	16
<210>	1618	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1618	
	tacaaggtga gtctac	16
<210>	1619	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1619	
	cttaccagc ggatga	16
<210>	1620	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1620	
	tagggtcaga atttgg	16
<210>	1621	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1621	
	gaaggagtta gagtaa	16

<210> 1622
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1622
gctaggatga aggttc 16

<210> 1623
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1623
gggttcggtg tggagt 16

<210> 1624
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1624
gtgggttaag agtcag 16

<210> 1625
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1625
caggactaga tgtggg 16

<210> 1626
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1626	
	gctgtacggt gtggaa	16
<210>	1627	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1627	
	gcatcgggtc cttgtc	16
<210>	1628	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1628	
	cccgctcga agatct	16
<210>	1629	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1629	
	ttgagagctg gtgcat	16
<210>	1630	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1630	
	gcagtgccgg ctccct	16

<210> 1631
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1631
 tgaggaagtc ctctgg 16

<210> 1632
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1632
 tgtcggatga tgccac 16

<210> 1633
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1633
 tctgggaatg tgctgt 16

<210> 1634
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1634
 tccacccgca caaagc 16

<210> 1635
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1635	
	agtttggccc ctgttc	16
<210>	1636	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1636	
	tgtgcgagca gctgag	16
<210>	1637	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1637	
	ttgaggttgt ttgagt	16
<210>	1638	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1638	
	gtgttgggac ctcaga	16
<210>	1639	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1639	
	gtagttcctc tgcagt	16

<210> 1640
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1640
ggataggagg gcgagg 16

<210> 1641
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1641
cctccccaat gtcct 16

<210> 1642
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1642
agctgggtac atccca 16

<210> 1643
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1643
gcattaagta cttcac 16

<210> 1644
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1644	
	cagatggcgg gagaaa	16
<210>	1645	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1645	
	caaagctcta ggctgg	16
<210>	1646	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1646	
	gccccggcac cttgca	16
<210>	1647	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1647	
	gctaaactac gggtga	16
<210>	1648	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1648	
	gcttcaaaaa cactac	16

<210> 1649
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1649
gcaactccct tttcag 16

<210> 1650
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1650
ataatactca cctagg 16

<210> 1651
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1651
gtggcaaadc aataag 16

<210> 1652
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1652
ggtgaacatt tatctc 16

<210> 1653
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1653	
	aatcacacat agggct	16
<210>	1654	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1654	
	ccagatccat tcaaga	16
<210>	1655	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1655	
	aaactggagg accatg	16
<210>	1656	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1656	
	ttcaactgat gctgcc	16
<210>	1657	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1657	
	ataggatac atagag	16

<210> 1658
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1658
ccttctacac tgagca 16

<210> 1659
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1659
gcccagctct tgtgag 16

<210> 1660
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1660
tcgccaatac agagcc 16

<210> 1661
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1661
caaactcctt ggaacc 16

<210> 1662
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1662	
	agctctgaga gtgcca	16
<210>	1663	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1663	
	gagggcagat acccca	16
<210>	1664	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1664	
	gcccccgact tgcca	16
<210>	1665	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1665	
	gcaaagcata gataca	16
<210>	1666	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1666	
	aataccgatt tcggtg	16

<210> 1667
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1667
 attaagttct tagtct 16

<210> 1668
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1668
 tgacttgaga actcca 16

<210> 1669
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1669
 cttgaaagcc ctccac 16

<210> 1670
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1670
 cacggatcca gcatgg 16

<210> 1671
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1671	
	gatagacatg aagagt	16
<210>	1672	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1672	
	agcttggatg tagtgg	16
<210>	1673	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1673	
	gaggaggcta ttgtaa	16
<210>	1674	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1674	
	atgagggcaa tggttg	16
<210>	1675	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1675	
	tactcgacca cctgag	16

<210> 1676
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1676
agacttgctt gggacc 16

<210> 1677
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1677
atggagatcg agtaac 16

<210> 1678
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1678
tccatacctg gtgcat 16

<210> 1679
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1679
cctgacacct ttgacc 16

<210> 1680
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1680	
	ttcgcaggtg ctgaca	16
<210>	1681	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1681	
	gttgatccct gtgggt	16
<210>	1682	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1682	
	atacatagc gaaaac	16
<210>	1683	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1683	
	aactttggga acagtg	16
<210>	1684	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1684	
	taacacatgc ccctca	16

<210> 1685
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1685
ttttgcgac tatccc 16

<210> 1686
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1686
tctgagtctg ccacca 16

<210> 1687
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1687
acatagctgg tcctgc 16

<210> 1688
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1688
aatagggctc ttacc 16

<210> 1689
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1689	
	gaccattctt acctgg	16
<210>	1690	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1690	
	ccgaaaggaa gctttt	16
<210>	1691	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1691	
	cttctgatgg ccgaat	16
<210>	1692	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1692	
	gggcgaatcc accccg	16
<210>	1693	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1693	
	accaaaggat gcaaga	16

<210> 1694
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1694
 cacctgacat aagttg 16

<210> 1695
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1695
 ctacaaggtg agtcta 16

<210> 1696
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1696
 gcttaccag cggatg 16

<210> 1697
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1697
 ttagggtcag aatttg 16

<210> 1698
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1698	
	ggaaggagtt agagta	16
<210>	1699	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1699	
	cgctaggatg aaggtt	16
<210>	1700	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1700	
	tgaggttagt tgtggg	16
<210>	1701	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1701	
	ggtgggttaa gagtca	16
<210>	1702	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1702	
	acaggactag atgtgg	16

<210> 1703
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1703
 acttgaggaa gtcctc 16

<210> 1704
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1704
 cacgctgtac ggtgtg 16

<210> 1705
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1705
 ccgagggcctt gccagg 16

<210> 1706
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1706
 ccccgccctcg aagatc 16

<210> 1707
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1707	
	gttgagagct ggtgca	16
<210>	1708	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1708	
	gcagagcagt gccggc	16
<210>	1709	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1709	
	ttgaggaagt cctctg	16
<210>	1710	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1710	
	ttgtcggatg atgcca	16
<210>	1711	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1711	
	gtggaggaac tctggg	16

<210>	1712	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1712	
	ctccacccgc acaaag	16
<210>	1713	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1713	
	cagtttg gcc cctgtt	16
<210>	1714	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1714	
	ctgtgcgagc agctga	16
<210>	1715	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1715	
	gctttgaggt tgtttg	16
<210>	1716	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1716	
	cgtgttgga cctcag	16
<210>	1717	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1717	
	gagtagttcc tctgca	16
<210>	1718	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1718	
	gacagagggt gtcagg	16
<210>	1719	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1719	
	tcctcccaa tgtgcc	16
<210>	1720	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1720	
	gtagctgggt acatcc	16

<210> 1721
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1721
 gcccatgcat taagta 16

<210> 1722
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1722
 acagatggcg ggagaa 16

<210> 1723
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1723
 acaaagctct aggctg 16

<210> 1724
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1724
 aagtgctcag cttgcc 16

<210> 1725
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1725	
	agctaaacta cggttg	16
<210>	1726	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1726	
	gaggacagtc ttgtcc	16
<210>	1727	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1727	
	cacgccccct ttgccc	16
<210>	1728	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1728	
	aataatactc acctag	16
<210>	1729	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1729	
	gctgtggcaa atcaat	16

<210> 1730
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1730
cataggtgaa cattta 16

<210> 1731
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1731
taagtgcctg gctaaa 16

<210> 1732
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1732
cccagatcca ttcaag 16

<210> 1733
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1733
caaactggag gaccat 16

<210> 1734
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1734	
	gttcaactga tgctgc	16
<210>	1735	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1735	
	gataggata cataga	16
<210>	1736	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1736	
	cccttctaca ctgagc	16
<210>	1737	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1737	
	tcacctagcc cagctc	16
<210>	1738	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1738	
	ttcgccaata cagagc	16

<210> 1739
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1739
gtccaaactc cttgga 16

<210> 1740
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1740
aggtttgaag ctctga 16

<210> 1741
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1741
agagggcaga tacccc 16

<210> 1742
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1742
agcccccgac ttgccc 16

<210> 1743
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1743	
	agcaaagcat agatac	16
<210>	1744	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1744	
	taataccgat ttcggt	16
<210>	1745	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1745	
	tattaagttc ttagtc	16
<210>	1746	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1746	
	agtgacttga gaactc	16
<210>	1747	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1747	
	accttgaaag ccctcc	16

<210> 1748
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1748
 gcacggatcc agcatg 16

<210> 1749
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1749
 gtagatagac atgaag 16

<210> 1750
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1750
 cagcttggat gtagtg 16

<210> 1751
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1751
 agattcatct ggctgc 16

<210> 1752
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1752	
tatgagggca	atggtt	16
<210>	1753	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1753	
atactcgacc	acctga	16
<210>	1754	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1754	
tcacagactt	gcctgg	16
<210>	1755	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1755	
cgtatggaaa	ctgagg	16
<210>	1756	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1756	
cgtccatacc	tggtgc	16

<210> 1757
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1757
acctgacacc ttgac 16

<210> 1758
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1758
attcgaggt gctgac 16

<210> 1759
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1759
ttatacatag gaaaa 16

<210> 1760
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1760
tagaactttg ggaaca 16

<210> 1761
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 1761
 cttaacacat gccct 16

<210> 1762
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 1762
 agaaggtttt gcgcac 16

<210> 1763
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 1763
 gttaggttcc ctgcac 16

<210> 1764
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 1764
 tacatagctg gtcctg 16

<210> 1765
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 1765
 gaatagggt ctttac 16

<210> 1766
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1766
 ggaccattct tacctg 16

<210> 1767
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1767
 cccgaaagga agcttt 16

<210> 1768
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1768
 cccttctgat ggccga 16

<210> 1769
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1769
 cgggcgaatc cacccc 16

<210> 1770
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1770	
	caccaaagga tgcaag	16
<210>	1771	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1771	
	gcacctgaca taagtt	16
<210>	1772	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1772	
	cctacaaggt gagtct	16
<210>	1773	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1773	
	tgcttaccca gcggat	16
<210>	1774	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1774	
	gtttagggtc agaatt	16

<210> 1775
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1775
gggaaggagt tagagt 16

<210> 1776
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1776
gcgctaggat gaaggt 16

<210> 1777
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1777
gatgagggtta gttgtg 16

<210> 1778
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1778
caacttaagg gtcagg 16

<210> 1779
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1779	
	gacaggacta gatgtg	16
<210>	1780	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1780	
	accacgctgt acggtg	16
<210>	1781	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1781	
	gccgagggtc tgccag	16
<210>	1782	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1782	
	gccccgcctc gaagat	16
<210>	1783	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1783	
	ccgttgagag ctggtg	16

<210> 1784
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1784
gtgcagagca gtgccg 16

<210> 1785
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1785
gcttgaggaa gtcctc 16

<210> 1786
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1786
cttgtcggat gatgcc 16

<210> 1787
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1787
catgttgagg aggaac 16

<210> 1788
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1788
 ctctccaccc gcacaa 16

<210> 1789
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1789
 ccagtttggc ccctgt 16

<210> 1790
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1790
 tctgtgcgag cagctg 16

<210> 1791
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1791
 cagctttgag gttgtt 16

<210> 1792
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1792
 caggccgtgt gtgtga 16

<210> 1793
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1793
tgagtagttc ctctgc 16

<210> 1794
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1794
gaggagctca ccttcc 16

<210> 1795
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1795
cccgttcctc cccaat 16

<210> 1796
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1796
cggtagctgg gtacat 16

<210> 1797
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1797	
ctgcccattgc	attaag	16
<210>	1798	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1798	
gacagatggc	gggaga	16
<210>	1799	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1799	
tacaaagctc	taggct	16
<210>	1800	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1800	
ttaagtgctc	agcttg	16
<210>	1801	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1801	
cagctaaact	acggtt	16

<210> 1802
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1802
tgaggacagt cttgtc 16

<210> 1803
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1803
aaaatgcacg ccccct 16

<210> 1804
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1804
gtaatcacia gatgca 16

<210> 1805
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1805
ataaagagct gtggca 16

<210> 1806
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1806	
	ccaacatagg tgaaca	16
<210>	1807	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1807	
	ttaagtcct ggctaa	16
<210>	1808	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1808	
	taccataaaa tgccca	16
<210>	1809	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1809	
	tcaaactgga ggacca	16
<210>	1810	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1810	
	ggctggttca actgat	16

<210> 1811
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1811
agatagggat acatag 16

<210> 1812
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1812
gcccttctac actgag 16

<210> 1813
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1813
ctcacctagc ccagct 16

<210> 1814
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1814
cttcgccaat acagag 16

<210> 1815
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1815	
	ctcagtatgt gtaggc	16
<210>	1816	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1816	
	caggtttgaa gctctg	16
<210>	1817	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1817	
	aagagggcag ataccc	16
<210>	1818	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1818	
	cagccccga cttgcc	16
<210>	1819	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1819	
	tcagcaaagc atagat	16

<210>	1820	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1820	
	ctaataccga tttcgg	16
<210>	1821	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1821	
	gtattaagtt cttagt	16
<210>	1822	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1822	
	atagtgactt gagaac	16
<210>	1823	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1823	
	caccttgaaa gccctc	16
<210>	1824	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1824	
	tgcacggatc cagcat	16
<210>	1825	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1825	
	tgtagataga catgaa	16
<210>	1826	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1826	
	gatcaggagc agtgct	16
<210>	1827	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1827	
	taggcatgga ctcaaa	16
<210>	1828	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1828	
	ctatgagggc aatggt	16

<210> 1829
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1829
 gataactcgac cacctg 16

<210> 1830
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1830
 cataagtcac agactt 16

<210> 1831
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1831
 tatgatcatc cccctt 16

<210> 1832
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1832
 ccgtccatac ctggtg 16

<210> 1833
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1833	
	gacctgacac ctttga	16
<210>	1834	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1834	
	cattcgcagg tgctga	16
<210>	1835	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1835	
	cacttgagga agtcct	16
<210>	1836	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1836	
	attatacata cgagaa	16
<210>	1837	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1837	
	gagctagaac tttggg	16

<210> 1838
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1838
ccttaacaca tgcccc 16

<210> 1839
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1839
acagaagggtt ttgcgc 16

<210> 1840
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1840
ggtaggttc cctgca 16

<210> 1841
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1841
ttacatagct ggtcct 16

<210> 1842
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1842	
tgaatagggc	tcttta	16
<210>	1843	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1843	
aaggaccatt	cttacc	16
<210>	1844	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1844	
tcccgaaagg	aagctt	16
<210>	1845	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1845	
gggtccctcc	cttctg	16
<210>	1846	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1846	
tcgggcgaat	ccaccc	16

<210> 1847
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1847
gcacaccaa ggatgc 16

<210> 1848
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1848
agcacctgac ataagt 16

<210> 1849
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1849
ccctacaagg tgagtc 16

<210> 1850
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1850
ctgcttacc agcgga 16

<210> 1851
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1851	
	ggtttagggt cagaat	16
<210>	1852	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1852	
	tggcataaag gctggg	16
<210>	1853	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1853	
	gtgaggttca ggtttg	16
<210>	1854	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1854	
	ggatgagggt agttgt	16
<210>	1855	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1855	
	gccaacttaa ggttca	16

<210> 1856
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1856
ggacaggact agatgt 16

<210> 1857
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1857
aaaccacgct gtacgg 16

<210> 1858
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1858
ggccgagggc ttgcca 16

<210> 1859
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1859
tgggccccgc ctcgaa 16

<210> 1860
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1860
accgttgaga gctgggt 16

<210> 1861
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1861
gatttgggaa ggtgca 16

<210> 1862
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1862
gtgcttgagg aagtcc 16

<210> 1863
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1863
cccttgtcgg atgatg 16

<210> 1864
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1864
tccatgttgt ggagga 16

<210> 1865
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1865
ctcgctctcc acccgc 16

<210> 1866
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1866
accagtttgg cccctg 16

<210> 1867
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1867
atctgtgcga gcagct 16

<210> 1868
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1868
tgcagctttg aggttg 16

<210> 1869
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1869	
	aacaggccgt gtgtgt	16
<210>	1870	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1870	
	atgagtagtt cctctg	16
<210>	1871	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1871	
	agaggagctc accttc	16
<210>	1872	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1872	
	tcccgttcct ccccaa	16
<210>	1873	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1873	
	acggtagctg ggtaca	16

<210> 1874
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1874
atcaattgat gaattc 16

<210> 1875
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1875
agacagatgg cgggag 16

<210> 1876
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1876
gtacaaagct ctaggc 16

<210> 1877
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1877
gttaagtgc cagctt 16

<210> 1878
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1878	
	gtccacacag ctaaac	16
<210>	1879	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1879	
	tgtgaggaca gtcttg	16
<210>	1880	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1880	
	taaaaatgca cgcccc	16
<210>	1881	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1881	
	agtaatcaca agatgc	16
<210>	1882	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1882	
	aataaagagc tgtggc	16

<210> 1883
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1883
gccaacatag gtgaac 16

<210> 1884
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1884
gttaagtgcc tggcta 16

<210> 1885
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1885
tataccctaa aatgcc 16

<210> 1886
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1886
ttcaaactgg aggacc 16

<210> 1887
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1887	
	ctggctgggtt caactg	16
<210>	1888	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1888	
	gagataggga tacata	16
<210>	1889	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1889	
	aatttgccct tctaca	16
<210>	1890	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1890	
	acctatggag tccggg	16
<210>	1891	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1891	
	ccttcgcaa tacaga	16

<210> 1892
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1892
 tctcagtatg tgtagg 16

<210> 1893
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1893
 ccaggtttga agctct 16

<210> 1894
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1894
 gaagagggca gatacc 16

<210> 1895
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1895
 tcacagcccc cgactt 16

<210> 1896
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1896	
cctgactcag	caaagc	16
<210>	1897	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1897	
actaataccg	atttcg	16
<210>	1898	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1898	
caggtattaa	gttctt	16
<210>	1899	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1899	
catagtgact	tgagaa	16
<210>	1900	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1900	
tcaccttgaa	agccct	16

<210> 1901
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1901
 atgcacggat ccagca 16

<210> 1902
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1902
 gcaaaagtgc aggtgt 16

<210> 1903
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1903
 ctggatcagg agcagt 16

<210> 1904
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1904
 gactaggcat ggactc 16

<210> 1905
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1905	
tctatgaggg	caatgg	16
<210>	1906	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1906	
agatactcga	ccacct	16
<210>	1907	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1907	
gcataagtca	cagact	16
<210>	1908	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1908	
gctatgatca	tcccc	16
<210>	1909	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1909	
caccgtccat	acctgg	16

<210> 1910
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1910
agacctgaca cctttg 16

<210> 1911
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1911
ccattcgag gtgctg 16

<210> 1912
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1912
tcacttgagg aagtcc 16

<210> 1913
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1913
ttattataca tacgag 16

<210> 1914
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1914	
	ggagctagaa ctttgg	16
<210>	1915	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1915	
	gctcaatgct ctgaat	16
<210>	1916	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1916	
	gacagaaggt tttgcg	16
<210>	1917	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1917	
	gaggtaggt tccctg	16
<210>	1918	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1918	
	gttacatagc tgggcc	16

<210> 1919
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1919
 gttgaatagg gctctt 16

<210> 1920
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1920
 caaggaccat tcttac 16

<210> 1921
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1921
 atcccgaaag gaagct 16

<210> 1922
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1922
 tagcagggtc cctccc 16

<210> 1923
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1923	
	ctcgggcgaa tccacc	16
<210>	1924	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1924	
	agtaacttgc acacca	16
<210>	1925	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1925	
	gagcacctga cataag	16
<210>	1926	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1926	
	cccctacaag gtgagt	16
<210>	1927	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1927	
	cctgcttacc cagcgg	16

<210> 1928
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1928
 taggtttagg gtcaga 16

<210> 1929
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1929
 ttggcataaa ggctgg 16

<210> 1930
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1930
 ggtgaggttc aggttt 16

<210> 1931
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 1931
 aggatgaggt tagttg 16

<210> 1932
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1932	
	ggccaactta agggtc	16
<210>	1933	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1933	
	agggacagga ctagat	16
<210>	1934	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1934	
	aaaaccacgc tgtacg	16
<210>	1935	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1935	
	tgggcgaggc tcctgg	16
<210>	1936	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1936	
	aggcatgggc cccgcc	16

<210> 1937
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1937
ccaccgttga gagctg 16

<210> 1938
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1938
gtgcactggg atttgg 16

<210> 1939
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1939
cagtgccttga ggaagt 16

<210> 1940
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1940
gcccttgtcg gatgat 16

<210> 1941
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1941	
	tagtccatgt tgtgga	16
<210>	1942	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1942	
	tctcgctctc cacccg	16
<210>	1943	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1943	
	tcccaccagt ttggcc	16
<210>	1944	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1944	
	aatctgtgcg agcagc	16
<210>	1945	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1945	
	gatgcagctt tgaggt	16

<210> 1946
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1946
tgaattctaa caggcc 16

<210> 1947
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1947
gccttgatc ccaaatt 16

<210> 1948
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1948
cagaggagct cacctt 16

<210> 1949
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1949
catcccggttc ctcccc 16

<210> 1950
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1950	
	cacggtagct gggtac	16
<210>	1951	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1951	
	cgtatcaatt gatgaa	16
<210>	1952	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1952	
	acagacagat ggcggg	16
<210>	1953	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1953	
	tactattatt aaacgc	16
<210>	1954	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1954	
	agttaagtgc tcagct	16

<210> 1955
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1955
aggtccacac agctaa 16

<210> 1956
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1956
atgtgaggac agtctt 16

<210> 1957
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1957
ttaaaaatgc acgccc 16

<210> 1958
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1958
gccaatgaat agtaaa 16

<210> 1959
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1959	
	tccaaataaa gagctg	16
<210>	1960	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1960	
	agccaacata ggtgaa	16
<210>	1961	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1961	
	cagtacatat gaggaa	16
<210>	1962	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1962	
	catataccct aaaatg	16
<210>	1963	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1963	
	tttcaaactg gaggac	16

<210> 1964
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1964
tctctggctg gttcaa 16

<210> 1965
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1965
agagataggg atacat 16

<210> 1966
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1966
caatttgccc ttctac 16

<210> 1967
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1967
gacctatgga gtccgg 16

<210> 1968
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1968	
	gccttcgcca atacag	16
<210>	1969	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1969	
	tcccaaagtc tcagta	16
<210>	1970	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1970	
	cccaggtttg aagctc	16
<210>	1971	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1971	
	agaagagggc agatac	16
<210>	1972	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1972	
	tgtcacagcc cccgac	16

<210> 1973
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1973
gtgggatggc ctgact 16

<210> 1974
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1974
aactaatacc gatttc 16

<210> 1975
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1975
ccaggtatta agttct 16

<210> 1976
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1976
ccatagtgac ttgaga 16

<210> 1977
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1977	
	ctcaccttga aagccc	16
<210>	1978	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1978	
	atcatgcacg gatcca	16
<210>	1979	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1979	
	tgcaaaagtg caggtg	16
<210>	1980	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1980	
	tctgaagctg gatcag	16
<210>	1981	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1981	
	tgactaggca tggact	16

<210> 1982
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1982
cctctatgag ggcaat 16

<210> 1983
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1983
atgagatact cgacca 16

<210> 1984
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1984
ctgcataagt cacaga 16

<210> 1985
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1985
atgctatgat catccc 16

<210> 1986
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1986	
	attcaccgtc catacc	16
<210>	1987	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1987	
	gagacctgac accttt	16
<210>	1988	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1988	
	gccattcgca ggtgct	16
<210>	1989	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1989	
	ctcacttgag gaagtc	16
<210>	1990	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1990	
	aataacagca caaacg	16

<210> 1991
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1991
aggagctaga actttg 16

<210> 1992
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1992
ccacgacagg cctggt 16

<210> 1993
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1993
gtggacagaa ggtttt 16

<210> 1994
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 1994
tgaggtagg ttccct 16

<210> 1995
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1995	
	gcaggttaca tagctg	16
<210>	1996	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1996	
	cgtatgtggc cactga	16
<210>	1997	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1997	
	gcaaggacca ttctta	16
<210>	1998	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1998	
	cacggacatc ccgaaa	16
<210>	1999	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	1999	
	ttagcagggt ccctcc	16

<210> 2000
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2000
gctcgggcga atccac 16

<210> 2001
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2001
ggagtaactt gcacac 16

<210> 2002
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2002
gtactgtttg ctgagc 16

<210> 2003
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2003
agctagctcc ctgtcc 16

<210> 2004
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2004
 ccctgcttac ccagcg 16

<210> 2005
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2005
 gaggtggaca tctgga 16

<210> 2006
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2006
 ttgggttggc ataaag 16

<210> 2007
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2007
 ctggtatcat gtaggg 16

<210> 2008
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2008
 aaggatgagg ttagtt 16

<210> 2009
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2009
 aggccaactt aagggt 16

<210> 2010
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2010
 atcaggaca ggacta 16

<210> 2011
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2011
 ccgagaagaa aaacca 16

<210> 2012
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2012
 ctgggagagg ctcctg 16

<210> 2013
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2013	
	gaggcatggg ccccg	16
<210>	2014	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2014	
	tccaccgttg agagct	16
<210>	2015	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2015	
	cttcctgggt gcactg	16
<210>	2016	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2016	
	cgcctggcag tgcttg	16
<210>	2017	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2017	
	gagcccttg cggatg	16

<210> 2018
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2018
agtagtccat gttgtg 16

<210> 2019
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2019
cttctcgctc tccacc 16

<210> 2020
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2020
gcctcccacc agtttg 16

<210> 2021
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2021
taatctgtgc gagcag 16

<210> 2022
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2022	
	tgatgcagct ttgagg	16
<210>	2023	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2023	
	tgagatacac aggtga	16
<210>	2024	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2024	
	ggccttgat cccaaa	16
<210>	2025	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2025	
	tcagaggagc tcacct	16
<210>	2026	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2026	
	acatcccgtt cctccc	16

<210> 2027
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2027
 tcacggtagc tgggta 16

<210> 2028
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2028
 atcctatcca tctacg 16

<210> 2029
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2029
 agtgtagcga cagaca 16

<210> 2030
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2030
 ttactattat taaacg 16

<210> 2031
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2031	
	cagttaagtg ctcagc	16
<210>	2032	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2032	
	gggtaggtcc acacag	16
<210>	2033	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2033	
	gatgtgagga cagtct	16
<210>	2034	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2034	
	tttaaaaatg cacgcc	16
<210>	2035	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2035	
	ggccaatgaa tagtaa	16

<210> 2036
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2036
 ggtaataac cattcc 16

<210> 2037
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2037
 aagccaacat aggtga 16

<210> 2038
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2038
 tataaccatt gcagta 16

<210> 2039
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2039
 catcatcata taccct 16

<210> 2040
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2040	
	ggcatttcaa actgga	16
<210>	2041	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2041	
	acatttgctg gtctct	16
<210>	2042	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2042	
	ctgagagata gggata	16
<210>	2043	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2043	
	cctgagatct ctggtc	16
<210>	2044	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2044	
	cctgacctat ggagtc	16

<210> 2045
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2045
cgccagagat ggcaac 16

<210> 2046
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2046
tctacgtcc caaagt 16

<210> 2047
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2047
accaggttt gaagct 16

<210> 2048
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2048
accacggagg aagaga 16

<210> 2049
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2049	
cctgttgtca	cagccc	16
<210>	2050	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2050	
atgtgggatg	gcctga	16
<210>	2051	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2051	
caaactaata	ccgatt	16
<210>	2052	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2052	
tccaggtatt	aagttc	16
<210>	2053	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2053	
cccatagtga	cttgag	16

<210> 2054
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2054
tattgtcctc accttg 16

<210> 2055
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2055
gatcatgcac ggatcc 16

<210> 2056
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2056
gtgcaaaagt gcaggt 16

<210> 2057
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2057
atctgaagct ggatca 16

<210> 2058
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2058	
	agtgactagg catgga	16
<210>	2059	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2059	
	tcctctatga gggcaa	16
<210>	2060	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2060	
	tatgagatac tcgacc	16
<210>	2061	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2061	
	caacatctgc ataagt	16
<210>	2062	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2062	
	gatgctatga tcatcc	16

<210> 2063
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2063
ccattcaccg tccata 16

<210> 2064
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2064
tgagacctga cacctt 16

<210> 2065
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2065
ggccattcgc aggtgc 16

<210> 2066
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2066
actcacttga ggaagt 16

<210> 2067
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2067	
	gatcaagaca cttaac	16
<210>	2068	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2068	
	gaggagctag aacttt	16
<210>	2069	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2069	
	accacgacag gcctgg	16
<210>	2070	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2070	
	atggtggaca gaaggt	16
<210>	2071	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2071	
	gtgaggttag gttccc	16

<210> 2072
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2072
ctgcaggtta catagc 16

<210> 2073
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2073
ttagagcaca ggtgcg 16

<210> 2074
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2074
tgcaaggacc attctt 16

<210> 2075
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2075
gccacggaca tcccga 16

<210> 2076
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2076	
	cttagcaggg tccctc	16
<210>	2077	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2077	
	agctcgggcg aatcca	16
<210>	2078	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2078	
	cggagtaact tgcaca	16
<210>	2079	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2079	
	acaggtactg tttgct	16
<210>	2080	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2080	
	tagctagctc cctgtc	16

<210> 2081
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2081
 ttgggaggca ggtccc 16

<210> 2082
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2082
 tgaggtggac atctgg 16

<210> 2083
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2083
 gttgggttgg cataaa 16

<210> 2084
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2084
 tctggtatca tgtagg 16

<210> 2085
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2085	
	caaggatgag gttagt	16
<210>	2086	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2086	
	gacatttcag gggttg	16
<210>	2087	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2087	
	aatcaggac aggact	16
<210>	2088	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2088	
	ttgcttttat accgag	16
<210>	2089	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2089	
	gctgggcgag gctcct	16

<210> 2090
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2090
gaggaggcat gggccc 16

<210> 2091
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2091
atccaccgtt gagagc 16

<210> 2092
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2092
aaagggtgct gtcctt 16

<210> 2093
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2093
tccgcctggc agtgct 16

<210> 2094
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2094	
	caggagccct tgtcgg	16
<210>	2095	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2095	
	aagtagtcca tgttgt	16
<210>	2096	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2096	
	cagccccctt ctcgct	16
<210>	2097	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2097	
	gcctatcatc cctgcc	16
<210>	2098	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2098	
	aagtaatctg tgcgag	16

<210> 2099
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2099
atgatgcagc tttgag 16

<210> 2100
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2100
gtgagataca caggtg 16

<210> 2101
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2101
acggtactgt gggttg 16

<210> 2102
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2102
gccacctcag aggagc 16

<210> 2103
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2103	
	caacccacat cccgtt	16
<210>	2104	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2104	
	atcacggtag ctgggt	16
<210>	2105	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2105	
	aatcctatcc atctac	16
<210>	2106	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2106	
	agagagtctg agtgta	16
<210>	2107	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2107	
	cgacattact attatt	16

<210> 2108
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2108
tcagttaagt gctcag 16

<210> 2109
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2109
gactctgggc acacac 16

<210> 2110
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2110
caaagttcat gctgat 16

<210> 2111
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2111
gggtcataaa ctttaa 16

<210> 2112
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2112	
aagcatgaat	ggccaa	16
<210>	2113	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2113	
aggttaataa	ccattc	16
<210>	2114	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2114	
agaagccaac	ataggt	16
<210>	2115	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2115	
ttataacat	tgcat	16
<210>	2116	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2116	
cagtttgaaa	tgccac	16

<210> 2117
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2117
gtggcatttc aaactg 16

<210> 2118
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2118
aacatttgct ggtctc 16

<210> 2119
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2119
ctggctgaga gatagg 16

<210> 2120
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2120
atttcggtga ggccct 16

<210> 2121
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2121	
	aactaggcct cctgac	16
<210>	2122	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2122	
	tccgccagag atggca	16
<210>	2123	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2123	
	ctagaatctc aaaacc	16
<210>	2124	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2124	
	aggaccagg tttgaa	16
<210>	2125	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2125	
	caccacggag gaagag	16

<210> 2126
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2126
gccctgttgt cacagc 16

<210> 2127
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2127
catgtgggat ggcctg 16

<210> 2128
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2128
acaaactaat accgat 16

<210> 2129
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2129
gaatccaggt attaag 16

<210> 2130
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2130
 tcccatagtg acttga 16

<210> 2131
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2131
 ctattgtcct cacctt 16

<210> 2132
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2132
 tgtgatcatg cacgga 16

<210> 2133
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2133
 acattacctg agatgg 16

<210> 2134
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2134
 taatctgaag ctggat 16

<210> 2135
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2135
ccccagtgac taggca 16

<210> 2136
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2136
atgtgtcctc tatgag 16

<210> 2137
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2137
ggcggatatga gatact 16

<210> 2138
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2138
gccctgcaac atctgc 16

<210> 2139
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2139	
	gtagatgcta tgatca	16
<210>	2140	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2140	
	cccattcacc gtccat	16
<210>	2141	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2141	
	ctgagacctg acacct	16
<210>	2142	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2142	
	cggccattcg caggtg	16
<210>	2143	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2143	
	ccactcactt gaggaa	16

<210> 2144
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2144
 attttgatca agacac 16

<210> 2145
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2145
 tagaggagct agaact 16

<210> 2146
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2146
 gattccatgc aggtga 16

<210> 2147
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2147
 gcacatggtg gacaga 16

<210> 2148
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2148	
	tgtgaggtta ggttcc	16
<210>	2149	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2149	
	cgccatcttg aaatct	16
<210>	2150	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2150	
	attagagcac aggtgc	16
<210>	2151	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2151	
	gtgcaaggac cattct	16
<210>	2152	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2152	
	actcgagacc atatgg	16

<210> 2153
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2153
acttagcagg gtcct 16

<210> 2154
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2154
gagctcgggc gaatcc 16

<210> 2155
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2155
gcggagtaac ttgcac 16

<210> 2156
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2156
cacaggtact gtttgc 16

<210> 2157
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2157	
	ctagctagct ccctgt	16
<210>	2158	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2158	
	gaaccctc tgaggg	16
<210>	2159	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2159	
	ctgaggtgga catctg	16
<210>	2160	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2160	
	tgtattgaca tactgg	16
<210>	2161	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2161	
	gaatatctgg tatcat	16

<210> 2162
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2162
gcaaggatga ggtag 16

<210> 2163
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2163
gtctgggatg gagttg 16

<210> 2164
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2164
taatcaggga caggac 16

<210> 2165
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2165
tttgcttta taccga 16

<210> 2166
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2166	
	agctgggcga ggctcc	16
<210>	2167	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2167	
	agaggaggca tgggcc	16
<210>	2168	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2168	
	gcatccaccg ttgaga	16
<210>	2169	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2169	
	gaaagggtgc tgcct	16
<210>	2170	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2170	
	aagatgtcc gcctgg	16

<210> 2171
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2171
agcaggagcc cttgtc 16

<210> 2172
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2172
gaagtagtcc atgttg 16

<210> 2173
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2173
cgtccacac agcccc 16

<210> 2174
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2174
gggcctatca tccctg 16

<210> 2175
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2175	
tgaagtaatc	tgtgcg	16
<210>	2176	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2176	
tgatgatgca	gctttg	16
<210>	2177	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2177	
cgtgagatac	acaggt	16
<210>	2178	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2178	
gacggtactg	tgggtt	16
<210>	2179	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2179	
accgccacct	cagagg	16

<210> 2180
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2180
acaaccaca tccgt 16

<210> 2181
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2181
aatcacggtg gctggg 16

<210> 2182
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2182
ctggcagctg acatat 16

<210> 2183
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2183
aagagagtct gagtgt 16

<210> 2184
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2184	
	cggcgacatt actatt	16
<210>	2185	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2185	
	ttcagttaag tgctca	16
<210>	2186	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2186	
	atggactctg gtcaca	16
<210>	2187	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2187	
	tcaaagttca tgctga	16
<210>	2188	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2188	
	agagggtcat aaactt	16

<210> 2189
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2189
 gaccagacaa ccaaaa 16

<210> 2190
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2190
 tgaaaggta ataacc 16

<210> 2191
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2191
 tagaagccaa catagg 16

<210> 2192
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2192
 attataacca ttgcag 16

<210> 2193
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2193	
	cccagtttga aatgtc	16
<210>	2194	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2194	
	ttgtgatgaa tgtggc	16
<210>	2195	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2195	
	gaacatttgc tggctc	16
<210>	2196	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2196	
	ggactggctg agagat	16
<210>	2197	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2197	
	catttcggtg aggccc	16

<210> 2198
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2198
 caactaggcc tcctga 16

<210> 2199
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2199
 ctccgccaga gatggc 16

<210> 2200
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2200
 gatcctagaa tctcaa 16

<210> 2201
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2201
 gaggacccag gtttga 16

<210> 2202
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2202	
	gacaccacgg aggaag	16
<210>	2203	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2203	
	ctgggccctg ttgtca	16
<210>	2204	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2204	
	acacatgtgg gatggc	16
<210>	2205	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2205	
	actcagttgt ggtact	16
<210>	2206	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2206	
	gagaatccag gtatta	16

<210> 2207
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2207
gtcccatagt gacttg 16

<210> 2208
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2208
tctattgtcc tcacct 16

<210> 2209
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2209
gtgtgatcat gcacgg 16

<210> 2210
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2210
gacattacct gagatg 16

<210> 2211
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2211	
	acttaatctg aagctg	16
<210>	2212	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2212	
	ttgccccagt gactag	16
<210>	2213	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2213	
	ccctggtgtg gatgtg	16
<210>	2214	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2214	
	gggcggtatg agatac	16
<210>	2215	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2215	
	atthttcttgg ccctgc	16

<210> 2216
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2216
tggtagatgc tatgat 16

<210> 2217
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2217
catgtgggct gtggtt 16

<210> 2218
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2218
gcctctgaga cctgac 16

<210> 2219
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2219
acggccattc gcaggt 16

<210> 2220
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2220	
	gccactcact tgagga	16
<210>	2221	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2221	
	gattttgatc aagaca	16
<210>	2222	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2222	
	ctagaggagc tagaac	16
<210>	2223	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2223	
	agattccatg caggtg	16
<210>	2224	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2224	
	gaacttggtt tctggc	16

<210> 2225
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2225
atgtgagggtt aggttc 16

<210> 2226
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2226
gtggtcgcca tcttga 16

<210> 2227
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2227
tattagagca caggtg 16

<210> 2228
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2228
agtgaagga ccattc 16

<210> 2229
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2229
cactcgagac catatg 16

<210> 2230
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2230
ttacttagca ggtcc 16

<210> 2231
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2231
tgagctcggg cgaatc 16

<210> 2232
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2232
agcggagtaa cttgca 16

<210> 2233
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2233
gcacaggtac tgtttg 16

<210> 2234
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2234
cctagctagc tccctg 16

<210> 2235
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2235
ggaaccact ctgagg 16

<210> 2236
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2236
gctgaggtgg acatct 16

<210> 2237
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2237
ggtgtattga catact 16

<210> 2238
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2238	
	tcagggtttc agttca	16
<210>	2239	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2239	
	ggcaaggatg aggtta	16
<210>	2240	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2240	
	tgaaaggtct gggatg	16
<210>	2241	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2241	
	aggtaatcag ggacag	16
<210>	2242	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2242	
	ctttgctttt ataccg	16

<210> 2243
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2243
ccagctgggc gaggct 16

<210> 2244
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2244
aagaggaggc atgggc 16

<210> 2245
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2245
atggctgggc tctcca 16

<210> 2246
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2246
agccgaaagg gtgctg 16

<210> 2247
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2247	
	gaagatggtc cgcctg	16
<210>	2248	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2248	
	cagcaggagc ccttgt	16
<210>	2249	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2249	
	tgaagtagtc catggt	16
<210>	2250	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2250	
	cacggtccac acagcc	16
<210>	2251	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2251	
	agggcctatc atccct	16

<210> 2252
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2252
ctgaagtaat ctgtgc 16

<210> 2253
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2253
gtgatgatgc agcttt 16

<210> 2254
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2254
actcaagaga cccact 16

<210> 2255
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2255
ggacggtact gtgggt 16

<210> 2256
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2256	
	caccgccacc tcagag	16
<210>	2257	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2257	
	aacaaccac atcccg	16
<210>	2258	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2258	
	gaatcacggt agctgg	16
<210>	2259	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2259	
	agactggcag ctgaca	16
<210>	2260	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2260	
	ccaggagaga tgcggg	16

<210> 2261
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2261
tcggcgacat tactat 16

<210> 2262
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2262
caaagttcag ttaagt 16

<210> 2263
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2263
aatatggact ctggtc 16

<210> 2264
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2264
atcaaagttc atgctg 16

<210> 2265
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2265
 agagagggtc ataaac 16

<210> 2266
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2266
 gtaaggacat gaccag 16

<210> 2267
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2267
 gctgatgaaa ggttaa 16

<210> 2268
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2268
 ctagaagcca acatag 16

<210> 2269
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2269
 tattataacc attgca 16

<210> 2270
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2270
atcccaacaa cccctc 16

<210> 2271
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2271
acatatggag agaact 16

<210> 2272
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2272
agaacatttg ctggtc 16

<210> 2273
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2273
gcccctctat ccaggg 16

<210> 2274
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2274	
	ctgcatttcg gtgagg	16
<210>	2275	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2275	
	ccaactaggc ctcctg	16
<210>	2276	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2276	
	cactccgcca gagatg	16
<210>	2277	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2277	
	ggatcctaga atctca	16
<210>	2278	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2278	
	agaggacca ggtttg	16

<210> 2279
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2279
 cgacaccacg gagga 16

<210> 2280
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2280
 gcatctgggc cctgtt 16

<210> 2281
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2281
 caaacacatg tgggat 16

<210> 2282
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2282
 gatcaatttc tgttgc 16

<210> 2283
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2283
tgagaatcca ggtatt 16

<210> 2284
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2284
tagtcccata gtgact 16

<210> 2285
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2285
cttctattgt cctcac 16

<210> 2286
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2286
agtgtgatca tgcacg 16

<210> 2287
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2287
tgacattacc tgagat 16

<210> 2288
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2288
 agacttaatc tgaagc 16

<210> 2289
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2289
 attttgcccc agtgac 16

<210> 2290
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2290
 gccctggtgt ggatgt 16

<210> 2291
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2291
 agggcggtat gagata 16

<210> 2292
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2292	
	tccaatctct gaggcc	16
<210>	2293	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2293	
	atggtagatg ctatga	16
<210>	2294	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2294	
	accgttgaga gctggg	16
<210>	2295	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2295	
	tggagtttcc aagcct	16
<210>	2296	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2296	
	gacggcatt cgcagg	16

<210> 2297
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2297
cggtagactg gcacag 16

<210> 2298
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2298
actgggagat tttgat 16

<210> 2299
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2299
tctagaggag ctagaa 16

<210> 2300
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2300
tagggagaag attcca 16

<210> 2301
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2301	
	aggtgaactt ggtttc	16
<210>	2302	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2302	
	acctgaatgt gaggtt	16
<210>	2303	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2303	
	ctgtggtcgc catctt	16
<210>	2304	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2304	
	agccgtattt attaga	16
<210>	2305	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2305	
	tagtgcaagg accatt	16

<210> 2306
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2306
acactcgaga ccatat 16

<210> 2307
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2307
attacttagc agggtc 16

<210> 2308
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2308
ggtgagctcg ggcgaa 16

<210> 2309
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2309
aagcggagta acttgc 16

<210> 2310
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2310	
	gggcacaggt actgtt	16
<210>	2311	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2311	
	tcctagctag ctccct	16
<210>	2312	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2312	
	aggaaccac tctgag	16
<210>	2313	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2313	
	ggctgaggtg gacatc	16
<210>	2314	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2314	
	ttgggaatgg tgccca	16

<210> 2315
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2315
 gctaggtcag ggtttc 16

<210> 2316
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2316
 ggtaggctc agggca 16

<210> 2317
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2317
 gtgaaaggctc tgggat 16

<210> 2318
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2318
 gcaggtaatc agggac 16

<210> 2319
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2319	
	cgtatcaaaa acaact	16
<210>	2320	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2320	
	gctttgggtg cagccc	16
<210>	2321	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2321	
	gcgatgggtg catggg	16
<210>	2322	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2322	
	atcatggctg ggctct	16
<210>	2323	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2323	
	cagccgaaag ggtgct	16

<210> 2324
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2324
agaagatggg cgcct 16

<210> 2325
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2325
ctacgatgca gcagga 16

<210> 2326
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2326
acttgaagta gtccat 16

<210> 2327
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2327
ggaactccag ctcac 16

<210> 2328
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2328	
	cagggcctat catccc	16
<210>	2329	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2329	
	cctgaagtaa tctgtg	16
<210>	2330	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2330	
	tgtgatgatg cagctt	16
<210>	2331	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2331	
	cgggactcaa gagacc	16
<210>	2332	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2332	
	tcggctgcag tttatt	16

<210> 2333
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2333
agtcaccgcc acctca 16

<210> 2334
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2334
caacaacca catccc 16

<210> 2335
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2335
ggaatcacgg tagctg 16

<210> 2336
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2336
aagactggca gctgac 16

<210> 2337
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2337	
	gccaggagag atgcgg	16
<210>	2338	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2338	
	ctcggcgaca ttacta	16
<210>	2339	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2339	
	gcaaagttca gttaag	16
<210>	2340	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2340	
	gaatatggac tctggt	16
<210>	2341	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2341	
	caatcaaagt tcatgc	16

<210> 2342
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2342
cagagagggt cataaa 16

<210> 2343
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2343
agtaaggaca tgacca 16

<210> 2344
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2344
ggctgatgaa aggtta 16

<210> 2345
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2345
actagaagcc aacata 16

<210> 2346
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2346	
	ctattataac cattgc	16
<210>	2347	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2347	
	ttatcccaac aacccc	16
<210>	2348	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2348	
	cacatatgga gagaac	16
<210>	2349	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2349	
	ggattgcctc aaataa	16
<210>	2350	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2350	
	caattgcccc tctatc	16

<210> 2351
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2351
actctgccgc tgcatt 16

<210> 2352
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2352
gccaactagg cctcct 16

<210> 2353
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2353
ggccactccg ccagag 16

<210> 2354
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2354
aaggatccta gaatct 16

<210> 2355
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2355	
	gagaggaccc aggttt	16
<210>	2356	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2356	
	atcgacacca cggagg	16
<210>	2357	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2357	
	atgttttcat atcggg	16
<210>	2358	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2358	
	ccaaacacat gtggga	16
<210>	2359	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2359	
	ccttatggcc cccaga	16

<210> 2360
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2360
gtgagaatcc aggtat 16

<210> 2361
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2361
ttccgtagtc ccatag 16

<210> 2362
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2362
gctcttctat tgtcct 16

<210> 2363
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2363
tccaggagtg tgatca 16

<210> 2364
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2364	
	gctgacatta cctgag	16
<210>	2365	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2365	
	tctgagactt aatctg	16
<210>	2366	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2366	
	ctattttgcc ccagtg	16
<210>	2367	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2367	
	agccctggtg tggatg	16
<210>	2368	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2368	
	gctagggcgg tatgag	16

<210> 2369
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2369
ctccaatctc tgaggc 16

<210> 2370
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2370
catggtagat gctatg 16

<210> 2371
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2371
taccaggtgg gaggcc 16

<210> 2372
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2372
taaggttctg cacctg 16

<210> 2373
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2373	
	agacggccat tcgcag	16
<210>	2374	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2374	
	gccggtagac tggcac	16
<210>	2375	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2375	
	ggaactggga gatttt	16
<210>	2376	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2376	
	atctagagga gctaga	16
<210>	2377	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2377	
	gtagggagaa gattcc	16

<210> 2378
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2378
ccaggtgaac ttggtt 16

<210> 2379
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2379
ccctagctct caggac 16

<210> 2380
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2380
tctgtggtcg ccatct 16

<210> 2381
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2381
catgagccgt atttat 16

<210> 2382
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2382	
	gtagtgcaag gaccat	16
<210>	2383	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2383	
	cgacactcga gaccat	16
<210>	2384	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2384	
	aattacttag cagggt	16
<210>	2385	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2385	
	gataggtgag ctcggg	16
<210>	2386	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2386	
	gaagcggagt aacttg	16

<210> 2387
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2387
 acgggcacag gtactg 16

<210> 2388
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2388
 ctcctagcta gctccc 16

<210> 2389
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2389
 gaggaacca ctctga 16

<210> 2390
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2390
 agagggttag gtatgg 16

<210> 2391
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2391	
	gaaaggttgg gaatgg	16
<210>	2392	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2392	
	agtgaggcta tcagtc	16
<210>	2393	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2393	
	gttaggtggt taggct	16
<210>	2394	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2394	
	ggtgaaaggt ctggga	16
<210>	2395	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2395	
	agccatctga catggg	16

<210> 2396
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2396
 gtgggaaact gtcacg 16

<210> 2397
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2397
 aggctttggg tgcagc 16

<210> 2398
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2398
 ctgcgatggt ggcacg 16

<210> 2399
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2399
 gctgatcatg gctggg 16

<210> 2400
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2400
 acagccgaaa ggggtgc 16

<210> 2401
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2401
 cagaagatgg tccgcc 16

<210> 2402
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2402
 agctacgatg cagcag 16

<210> 2403
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2403
 aacttgaagt agtcca 16

<210> 2404
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2404
 cggaactcca gctcat 16

<210> 2405
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2405
ccagggccta tcatcc 16

<210> 2406
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2406
ccctgaagta atctgt 16

<210> 2407
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2407
gtgtgatgat gcagct 16

<210> 2408
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2408
acgggactca agagac 16

<210> 2409
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2409	
	ctcggctgca gtttat	16
<210>	2410	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2410	
	cccagtcacc gccacc	16
<210>	2411	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2411	
	ccaacaaccc acatcc	16
<210>	2412	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2412	
	tggaatcacg gtagct	16
<210>	2413	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2413	
	cataaagact ggcagc	16

<210> 2414
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2414
ggccaggaga gatgcg 16

<210> 2415
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2415
tcctcggcga cattac 16

<210> 2416
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2416
gatacaagca aagttc 16

<210> 2417
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2417
ctgaatatgg actctg 16

<210> 2418
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2418	
	tcaatcaaag ttcatg	16
<210>	2419	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2419	
	gcagagaggg tcataa	16
<210>	2420	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2420	
	gagtaaggac atgacc	16
<210>	2421	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2421	
	atggctgatg aaaggt	16
<210>	2422	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2422	
	gactagaagc caacat	16

<210> 2423
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2423
ctcctgagga aggtac 16

<210> 2424
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2424
cattatccca acaacc 16

<210> 2425
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2425
accacatat ggagag 16

<210> 2426
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2426
gaggattgcc tcaaatt 16

<210> 2427
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2427	
	cttcaagttg acaatt	16
<210>	2428	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2428	
	gatttcaact ctgccg	16
<210>	2429	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2429	
	ggccaactag gcctcc	16
<210>	2430	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2430	
	atggccactc cgccag	16
<210>	2431	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2431	
	aaaggatcct agaatc	16

<210> 2432
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2432
 ggagaggacc caggtt 16

<210> 2433
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2433
 catcgacacc acggag 16

<210> 2434
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2434
 tatgttttca tatcgg 16

<210> 2435
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2435
 cccaaacaca tgtggg 16

<210> 2436
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2436	
	cccttatggc ccccag	16
<210>	2437	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2437	
	gtgtgagaat ccaggt	16
<210>	2438	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2438	
	gccgagttcc gtagtc	16
<210>	2439	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2439	
	acgcaagacc tgctct	16
<210>	2440	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2440	
	gtccaggagt gtgatc	16

<210> 2441
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2441
agctgacatt acctga 16

<210> 2442
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2442
gattctgaga cttaat 16

<210> 2443
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2443
cctattttgc cccagt 16

<210> 2444
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2444
cagccctggt gtggat 16

<210> 2445
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2445	
	gtgctagggc ggtatg	16
<210>	2446	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2446	
	gcctccaatc tctgag	16
<210>	2447	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2447	
	cccacatggt agatgc	16
<210>	2448	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2448	
	gttaccaggt gggagg	16
<210>	2449	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2449	
	ttaaggttct gcacct	16

<210> 2450
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2450
aagacggcca ttcgca 16

<210> 2451
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2451
gggccggtag actggc 16

<210> 2452
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2452
tctgtcactc aggaac 16

<210> 2453
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2453
catctagagg agctag 16

<210> 2454
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2454	
	agtagggaga agattc	16
<210>	2455	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2455	
	cccaggtgaa cttggt	16
<210>	2456	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2456	
	catgtttgga gctggg	16
<210>	2457	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2457	
	tatgtggcac cctgtg	16
<210>	2458	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2458	
	caaaacagca tgagcc	16

<210> 2459
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2459
ggattaggag cttggg 16

<210> 2460
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2460
cccgacactc gagacc 16

<210> 2461
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2461
ggaattactt agcagg 16

<210> 2462
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2462
ggataggtga gctcgg 16

<210> 2463
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2463	
	agaagcggag taactt	16
<210>	2464	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2464	
	cacgggcaca ggtact	16
<210>	2465	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2465	
	cctcctagct agctcc	16
<210>	2466	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2466	
	ggaggaaccc actctg	16
<210>	2467	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2467	
	gagagggtta ggtatg	16

<210> 2468
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2468
tacaaggaaa ggttgg 16

<210> 2469
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2469
cgatgatgat tgcagt 16

<210> 2470
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2470
ggtaggtgg ttaggc 16

<210> 2471
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2471
gaggtgaaag gtctgg 16

<210> 2472
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2472	
cccgagccat	ctgaca	16
<210>	2473	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2473	
ttgtgggaaa	ctgtca	16
<210>	2474	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2474	
agcaggtctg	aggctt	16
<210>	2475	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2475	
gctgcgatgg	tggcat	16
<210>	2476	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2476	
gaggctgac	atggct	16

<210> 2477
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2477
gcacagccga aagggt 16

<210> 2478
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2478
ccagaagatg gtccgc 16

<210> 2479
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2479
cagctacgat gcagca 16

<210> 2480
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2480
gaacttgaag tagtcc 16

<210> 2481
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2481
 gcggaactcc agctca 16

<210> 2482
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2482
 atccagggcc tatcat 16

<210> 2483
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2483
 gccctgaagt aatctg 16

<210> 2484
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2484
 tgtgtgatga tgcagc 16

<210> 2485
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2485
 cacgggactc aagaga 16

<210> 2486
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2486
 gagctcggct gcagtt 16

<210> 2487
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2487
 tcccagtcac cgccac 16

<210> 2488
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2488
 caccaacaac ccacat 16

<210> 2489
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2489
 ctggaatcac ggtagc 16

<210> 2490
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2490	
	atccataaag actggc	16
<210>	2491	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2491	
	tcaagatgga ggagac	16
<210>	2492	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2492	
	taaaggtcct cggcga	16
<210>	2493	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2493	
	cgatacaagc aaagtt	16
<210>	2494	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2494	
	cctgaatatg gactct	16

<210> 2495
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2495
 gtcaaatacaa tcaaag 16

<210> 2496
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2496
 aattagcaga gaggt 16

<210> 2497
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2497
 aggagtaagg acatga 16

<210> 2498
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2498
 gtaatggctg atgaaa 16

<210> 2499
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2499	
	agactagaag ccaaca	16
<210>	2500	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2500	
	actcctgagg aaggta	16
<210>	2501	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2501	
	ccattatccc aacaac	16
<210>	2502	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2502	
	ttggacatgg acccac	16
<210>	2503	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2503	
	ggaggattgc ctcaaa	16

<210> 2504
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2504
agggcttcaa gttgac 16

<210> 2505
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2505
ggatttcaac tctgcc 16

<210> 2506
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2506
cgctctggcc aactag 16

<210> 2507
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2507
atacatggcc actccg 16

<210> 2508
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2508	
	taaaggatcc tagaat	16
<210>	2509	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2509	
	cttgggttgt ggagag	16
<210>	2510	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2510	
	tcatcgacac cacgga	16
<210>	2511	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2511	
	ttatgttttc atatcg	16
<210>	2512	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2512	
	ccccaaacac atgtgg	16

<210> 2513
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2513
taacaaagat tgccag 16

<210> 2514
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2514
gatgagtgtg agaatc 16

<210> 2515
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2515
atgccgagtt ccgtag 16

<210> 2516
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2516
cacgcaagac ctgctc 16

<210> 2517
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2517	
	gcgagtccag gagtgt	16
<210>	2518	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2518	
	accgagctga cattac	16
<210>	2519	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2519	
	gtagattctg agactt	16
<210>	2520	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2520	
	gtcctatattt gcccca	16
<210>	2521	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2521	
	cgctagcaca gccctg	16

<210> 2522
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2522
ggaaaggagt cacacg 16

<210> 2523
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2523
ggagagcctc caatct 16

<210> 2524
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2524
gcccacatgg tagatg 16

<210> 2525
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2525
tgttaccagg tgggag 16

<210> 2526
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2526	
	tttaagggttc tgcacc	16
<210>	2527	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2527	
	aaagacggcc attcgc	16
<210>	2528	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2528	
	ccacaagcca gggccg	16
<210>	2529	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2529	
	ctagagcctg gctaca	16
<210>	2530	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2530	
	ccatctagag gagcta	16

<210> 2531
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2531
taagtaggga gaagat 16

<210> 2532
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2532
tcccaggtga acttgg 16

<210> 2533
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2533
tgggcatggt tggagc 16

<210> 2534
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2534
gttatgtggc accctg 16

<210> 2535
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2535	
	gtggaatccc acaaaa	16
<210>	2536	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2536	
	caggattagg agcttg	16
<210>	2537	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2537	
	gcccgacact cgagac	16
<210>	2538	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2538	
	ctggaattac ttagca	16
<210>	2539	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2539	
	agtggatagg tgagct	16

<210> 2540
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2540
aagaagcgga gtaact 16

<210> 2541
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2541
ccacgggcac aggtac 16

<210> 2542
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2542
acctcctagc tagctc 16

<210> 2543
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2543
tggaggaacc cactct 16

<210> 2544
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2544	
	ggagaggggtt aggtat	16
<210>	2545	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2545	
	ttacaaggaa aggttg	16
<210>	2546	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2546	
	gcgatgatga ttgcag	16
<210>	2547	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2547	
	tatcgagtat cttacg	16
<210>	2548	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2548	
	gtgagtgaa aggtct	16

<210> 2549
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2549
accccgagcc atctga 16

<210> 2550
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2550
cttgtgggaa actgtc 16

<210> 2551
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2551
cgggccccca gcaggt 16

<210> 2552
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2552
agctgcatg gtggca 16

<210> 2553
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2553	
	tgtgaggctg atcatg	16
<210>	2554	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2554	
	gggcacagcc gaaagg	16
<210>	2555	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2555	
	tccagaagat ggtccg	16
<210>	2556	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2556	
	gcagctacga tgcagc	16
<210>	2557	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2557	
	ggaacttgaa gtagtc	16

<210> 2558
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2558
ttgcggaact ccagct 16

<210> 2559
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2559
cctgtgggca catcca 16

<210> 2560
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2560
agccctgaag taatct 16

<210> 2561
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2561
gtgtgattgt gtgatg 16

<210> 2562
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2562	
	gcacgggact caagag	16
<210>	2563	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2563	
	ggagctcggc tgcagt	16
<210>	2564	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2564	
	ccatcccagt caccgc	16
<210>	2565	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2565	
	tcaacctctg aggcca	16
<210>	2566	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2566	
	gctggaatca cggtag	16

<210> 2567
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2567
aagttgttca aagctc 16

<210> 2568
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2568
gtcaagatgg aggaga 16

<210> 2569
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2569
gtaaaggtcc tcggcg 16

<210> 2570
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2570
gcgatacaag caaagt 16

<210> 2571
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2571
tcctgaatat ggactc 16

<210> 2572
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2572
ggtcaaatca atcaaa 16

<210> 2573
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2573
gaattagcag agaggg 16

<210> 2574
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2574
taggagtaag gacatg 16

<210> 2575
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2575
atgtaatggc tgatga 16

<210> 2576
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2576
gagactagaa gccaac 16

<210> 2577
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2577
gactcctgag gaaggt 16

<210> 2578
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2578
gtccattatc ccaaca 16

<210> 2579
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2579
cttggacatg gaccga 16

<210> 2580
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2580
gaggaggatt gcctca 16

<210> 2581
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2581
cagggcttca agttga 16

<210> 2582
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2582
atctaggctt ggattt 16

<210> 2583
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2583
cacgctctgg ccaact 16

<210> 2584
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2584
aatacatggc cactcc 16

<210> 2585
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2585
atttaaagga tcctag 16

<210> 2586
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2586
cttcttgggt tgtgga 16

<210> 2587
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2587
ttcatcgaca ccacgg 16

<210> 2588
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2588
tcagaagctg aatggg 16

<210> 2589
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2589	
	gctaagaatt ctcccc	16
<210>	2590	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2590	
	gcactggtga gatgag	16
<210>	2591	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2591	
	tgagggat gatgtg	16
<210>	2592	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2592	
	ctcagatgcc gagttc	16
<210>	2593	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2593	
	ccacgcaaga cctgct	16

<210> 2594
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2594
aggcgagtcc aggagt 16

<210> 2595
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2595
gaccgagctg acatta 16

<210> 2596
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2596
ggtagattct gagact 16

<210> 2597
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2597
agtcctatatt tgcccc 16

<210> 2598
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2598	
	cacgctagca cagccc	16
<210>	2599	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2599	
	gggaaaggag tcacac	16
<210>	2600	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2600	
	cctgagacag ggattg	16
<210>	2601	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2601	
	aagcccacat ggtaga	16
<210>	2602	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2602	
	ggtgttacca ggtggg	16

<210> 2603
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2603
ctttaagggtt ctgcac 16

<210> 2604
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2604
taaagacggc cattcg 16

<210> 2605
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2605
accctagacc tctccc 16

<210> 2606
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2606
attctagagc ctggct 16

<210> 2607
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2607	
	gccatctaga ggagct	16
<210>	2608	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2608	
	ctaagtaggg agaaga	16
<210>	2609	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2609	
	tcctttatac cagccc	16
<210>	2610	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2610	
	ctgggcatgt ttggag	16
<210>	2611	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2611	
	tggttatgtg gcaccc	16

<210> 2612
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2612
 tctgaggtgg aatccc 16

<210> 2613
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2613
 tcaggattag gagctt 16

<210> 2614
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2614
 cccaaggga gtcagg 16

<210> 2615
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2615
 cctggaatta cttagc 16

<210> 2616
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2616	
	cagtggatag gtgagc	16
<210>	2617	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2617	
	aaagaagcgg agtaac	16
<210>	2618	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2618	
	tccacgggca caggta	16
<210>	2619	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2619	
	ggacctccta gctagc	16
<210>	2620	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2620	
	atggaggaac ccactc	16

<210> 2621
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2621
 aggagagggt taggta 16

<210> 2622
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2622
 gtgttacaag gaaagg 16

<210> 2623
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2623
 cagcgatgat gattgc 16

<210> 2624
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2624
 ttatcgagta tcttac 16

<210> 2625
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2625	
	agtgaggtga aaggtc	16
<210>	2626	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2626	
	cctaccccgga gccatc	16
<210>	2627	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2627	
	gcttgtggga aactgt	16
<210>	2628	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2628	
	tccccctggg ccccg	16
<210>	2629	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2629	
	gccaccatga ctagg	16

<210> 2630
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2630
 cgggtggtggg tgggtg 16

<210> 2631
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2631
 gtgggtagga gctctg 16

<210> 2632
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2632
 atccagaaga tgggtcc 16

<210> 2633
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2633
 cagcagctac gatgca 16

<210> 2634
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2634	
	gtggaacttg aagtag	16
<210>	2635	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2635	
	cttgcggaac tccagc	16
<210>	2636	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2636	
	ccctgtgggc acatcc	16
<210>	2637	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2637	
	cagccctgaa gtaatc	16
<210>	2638	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2638	
	cctgtgttga cagtgc	16

<210> 2639
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2639
 tgcacgggac tcaaga 16

<210> 2640
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2640
 cacttgaggc catccc 16

<210> 2641
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2641
 gtcaacctct gaggcc 16

<210> 2642
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2642
 tggctggaat cacggt 16

<210> 2643
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2643	
	caagttgttc aaagct	16
<210>	2644	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2644	
	ggtcaagatg gaggag	16
<210>	2645	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2645	
	tgtaaaggct ctcggc	16
<210>	2646	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2646	
	agcgatacaa gcaaag	16
<210>	2647	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2647	
	gaacaacctg tttgct	16

<210> 2648
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2648
cacttggtca aatcaa 16

<210> 2649
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2649
gagaattagc agagag 16

<210> 2650
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2650
attaggagta aggaca 16

<210> 2651
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2651
tatgtaatgg ctgatg 16

<210> 2652
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2652	
	ccataaaaga gactag	16
<210>	2653	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2653	
	caaagactcc tgagga	16
<210>	2654	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2654	
	agtccattat cccaac	16
<210>	2655	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2655	
	agcttggaca tggacc	16
<210>	2656	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2656	
	agaggaggat tgcctc	16

<210> 2657
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2657
 tgcagggtt caagtt 16

<210> 2658
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2658
 gatctaggct tggatt 16

<210> 2659
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2659
 ccacgctctg gccaac 16

<210> 2660
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2660
 aaatacatgg ccactc 16

<210> 2661
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2661	
	gatttaaagg atccta	16
<210>	2662	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2662	
	cccttcttgg gttgtg	16
<210>	2663	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2663	
	cttcatcgac accacg	16
<210>	2664	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2664	
	ctgactgggt ttctca	16
<210>	2665	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2665	
	agctaagaat tctccc	16

<210> 2666
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2666
agcactggtg agatga 16

<210> 2667
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2667
gagcagttgc tccttc 16

<210> 2668
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2668
gctcagatgc cgagtt 16

<210> 2669
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2669
agccacgcaa gacctg 16

<210> 2670
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2670	
	gaggcgagtc caggag	16
<210>	2671	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2671	
	ggaccgagct gacatt	16
<210>	2672	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2672	
	agtgggtaga ttctga	16
<210>	2673	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2673	
	gagtcctatt ttgccc	16
<210>	2674	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2674	
	ccacgctagc acagcc	16

<210> 2675
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2675
 ggtacccac cctgcc 16

<210> 2676
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2676
 aatacggcct cctcct 16

<210> 2677
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2677
 caagcccaca tggtag 16

<210> 2678
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2678
 aggtgttacc aggtgg 16

<210> 2679
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2679	
	gcatctttaa ggttct	16
<210>	2680	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2680	
	ttaaagacgg ccattc	16
<210>	2681	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2681	
	ttattgggat gaagcc	16
<210>	2682	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2682	
	gggcaaagca ggagtg	16
<210>	2683	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2683	
	agccatctag aggagc	16

<210> 2684
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2684
cctaagtagg gagaag 16

<210> 2685
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2685
ttccctggga gtgccc 16

<210> 2686
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2686
aggtctgggc atgttt 16

<210> 2687
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2687
gtggttatgt ggcacc 16

<210> 2688
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2688	
	gccctcttct aaattc	16
<210>	2689	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2689	
	tgtcaggatt aggagc	16
<210>	2690	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2690	
	cccaatcccc aaggga	16
<210>	2691	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2691	
	tcctggaatt acttag	16
<210>	2692	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2692	
	gcagtggata ggtgag	16

<210> 2693
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2693
 aaaagaagcg gagtaa 16

<210> 2694
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2694
 gtccacgggc acaggt 16

<210> 2695
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2695
 aggacctcct agctag 16

<210> 2696
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2696
 aatggaggaa cccact 16

<210> 2697
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2697	
	caggagaggg ttaggt	16
<210>	2698	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2698	
	caaatgggtg ttacaa	16
<210>	2699	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2699	
	tcagcgatga tgattg	16
<210>	2700	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2700	
	attatcgagt atctta	16
<210>	2701	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2701	
	gctagggctg aagtga	16

<210> 2702
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2702
 tatgacctac cccgag 16

<210> 2703
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2703
 tggcttgtgg gaaact 16

<210> 2704
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2704
 ggaagggttcc ccctgg 16

<210> 2705
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2705
 cggagggtgc caccat 16

<210> 2706
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2706	
	ccccagtggc ggtggt	16
<210>	2707	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2707	
	agtgggtagg agctct	16
<210>	2708	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2708	
	gcccttctca tccaga	16
<210>	2709	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2709	
	cgacagggcc ttggct	16
<210>	2710	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2710	
	tgtggaactt gaagta	16

<210>	2711	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2711	
	tttcttgctg aactcc	16
<210>	2712	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2712	
	cctcacttct tggctc	16
<210>	2713	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2713	
	acaggattgt gacatt	16
<210>	2714	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2714	
	cacacccctg tggatga	16
<210>	2715	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2715	
	ctgcacggga ctcaag	16
<210>	2716	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2716	
	gcacttgagg ccatcc	16
<210>	2717	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2717	
	tctgtggaag gccggg	16
<210>	2718	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2718	
	ctggctggaa tcacgg	16
<210>	2719	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2719	
	gcatttcaag ttgttc	16

<210> 2720
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2720
atcgatggag tgtggt 16

<210> 2721
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2721
atgtaaaggt cctcgg 16

<210> 2722
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2722
aagcgataca agcaaa 16

<210> 2723
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2723
ctgaacaacc tgtttg 16

<210> 2724
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2724	
	gcacttggtc aaatca	16
<210>	2725	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2725	
	ggacaacctt ttggaa	16
<210>	2726	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2726	
	tattaggagt aaggac	16
<210>	2727	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2727	
	atatgtaatg gctgat	16
<210>	2728	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2728	
	gccataaaag agacta	16

<210> 2729
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2729
tctaaacaaa gactcc 16

<210> 2730
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2730
tagtcagtcc attatc 16

<210> 2731
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2731
aagcttggac atggac 16

<210> 2732
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2732
cgagaggagg attgcc 16

<210> 2733
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2733	
	ctgcagggct tcaagt	16
<210>	2734	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2734	
	agatctaggc ttggat	16
<210>	2735	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2735	
	caccacgctc tggcca	16
<210>	2736	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2736	
	caaatacatg gccact	16
<210>	2737	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2737	
	ttagatttaa aggatc	16

<210> 2738
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2738
tggcccttct tgggtt 16

<210> 2739
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2739
cgggcttcac cgacac 16

<210> 2740
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2740
cctttctgac tgggtt 16

<210> 2741
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2741
gagctaagaa ttctcc 16

<210> 2742
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2742	
	gagcactgggt gagatg	16
<210>	2743	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2743	
	tatagaaggg ttctgg	16
<210>	2744	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2744	
	agccaacccc attata	16
<210>	2745	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2745	
	gtccaagcca cgcaag	16
<210>	2746	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2746	
	ggaggcgagt ccagga	16

<210> 2747
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2747
 aggaccgagc tgacat 16

<210> 2748
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2748
 cgagaagtgg gtagat 16

<210> 2749
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2749
 ctcggagtcc tatatt 16

<210> 2750
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2750
 gcccacgcta gcacag 16

<210> 2751
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2751	
	aggtacccca ccctgc	16
<210>	2752	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2752	
	caatacggcc tcctcc	16
<210>	2753	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2753	
	tgcaagccca catggt	16
<210>	2754	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2754	
	gaggtgttac caggtg	16
<210>	2755	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2755	
	tgcatcttta aggttc	16

<210>	2756	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2756	
	cttaaagacg gccatt	16
<210>	2757	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2757	
	cttattggga tgaagc	16
<210>	2758	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2758	
	tagcagggca aagcag	16
<210>	2759	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2759	
	cagcagccat ctagag	16
<210>	2760	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2760	
	gcctaagtag ggagaa	16
<210>	2761	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2761	
	gctacggtct tccctg	16
<210>	2762	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2762	
	gacagatttc caggtc	16
<210>	2763	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2763	
	gacctatgtg gttatg	16
<210>	2764	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2764	
	acgccctctt ctaaatt	16

<210> 2765
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2765
 gctcctttgc accctc 16

<210> 2766
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2766
 atggcccaa tcccca 16

<210> 2767
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2767
 ctcttggaat tactta 16

<210> 2768
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2768
 agcagtggat aggtga 16

<210> 2769
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2769	
	gaaaagaagc ggagta	16
<210>	2770	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2770	
	caacacccgt gtccac	16
<210>	2771	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2771	
	caggacctcc tagcta	16
<210>	2772	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2772	
	gaatggagga acccac	16
<210>	2773	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2773	
	ccaggagagg gttagg	16

<210> 2774
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2774
tcaaattgggt gttaca 16

<210> 2775
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2775
gtcagcgatg atgatt 16

<210> 2776
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2776
aattatcgag tatctt 16

<210> 2777
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2777
ggctagggct gaagtg 16

<210> 2778
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2778	
	ctatgaccta ccccga	16
<210>	2779	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2779	
	tcaggacat ggtag	16
<210>	2780	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2780	
	actttgcttt tatacc	16
<210>	2781	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2781	
	gggccccgcc tcgaag	16
<210>	2782	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2782	
	aggaactctg ggaatg	16

<210> 2783
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2783
gttgtggagg aactct 16

<210> 2784
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2784
ttgagtgtcc gctgct 16

<210> 2785
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2785
agctttgagg ttgttt 16

<210> 2786
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2786
tgattgtgtg atgatg 16

<210> 2787
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2787	
	gatacacagg tgaatt	16
<210>	2788	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2788	
	gggagtgagg tgagtg	16
<210>	2789	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2789	
	gccgtgccta cctccc	16
<210>	2790	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2790	
	ccccccgcc gtcct	16
<210>	2791	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2791	
	ggctggaatc acgta	16

<210> 2792
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2792
 ttcaagttgt tcaaag 16

<210> 2793
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2793
 tcgatggagt gtggtc 16

<210> 2794
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2794
 accttgcaat cctcct 16

<210> 2795
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2795
 gtgtgaagtg ctccct 16

<210> 2796
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2796	
	attctaattt gggtac	16
<210>	2797	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2797	
	atagcatgat tctaata	16
<210>	2798	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2798	
	caaatcaatc aaagtt	16
<210>	2799	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2799	
	acgccccctt tgcccc	16
<210>	2800	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2800	
	attagcagag agggtc	16

<210> 2801
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2801
gcatgaatgg ccaatg 16

<210> 2802
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2802
tgtaatggct gatgaa 16

<210> 2803
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2803
agtacatatg aggaaa 16

<210> 2804
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2804
accattgcag tacata 16

<210> 2805
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2805	
	aatgctgac ttgggt	16
<210>	2806	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2806	
	ggaggaccat ggagta	16
<210>	2807	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2807	
	tttgctggtc tctggc	16
<210>	2808	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2808	
	gacaattgcc cctcta	16
<210>	2809	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2809	
	ttctacgctg tctggt	16

<210> 2810
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2810
tttcggtgag gccctg 16

<210> 2811
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2811
tggatttcaa ctctgc 16

<210> 2812
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2812
ggaatggtag cccagg 16

<210> 2813
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2813
ctgacatgcc tccatc 16

<210> 2814
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2814	
cccacaatca aggttt		16
<210>	2815	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2815	
tcagtatgtg taggcc		16
<210>	2816	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2816	
actatgacaa gcccct		16
<210>	2817	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2817	
ccccgacttg cccaga		16
<210>	2818	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2818	
acattctcag acaggg		16

<210> 2819
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2819
catgtggctg gcctgt 16

<210> 2820
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2820
ttcttagtct cctggg 16

<210> 2821
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2821
cttttcagga tcctat 16

<210> 2822
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2822
tgctacaccc cctgcc 16

<210> 2823
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2823	
	gagttggatt ggggtgc	16
<210>	2824	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2824	
	aagtgacatg gggtttt	16
<210>	2825	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2825	
	ggatgtagtg ggcaag	16
<210>	2826	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2826	
	cggagtccta ttttgc	16
<210>	2827	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2827	
	catagttgca ccccag	16

<210> 2828
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2828
gcggtatgag atactc 16

<210> 2829
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2829
tcccgcccag tgccac 16

<210> 2830
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2830
tgggactaca atacgg 16

<210> 2831
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2831
cctacttggc cccagt 16

<210> 2832
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2832	
	ctcatggaga tcgagt	16
<210>	2833	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2833	
	gtgtctaatt caaata	16
<210>	2834	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2834	
	gacacctttg accccc	16
<210>	2835	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2835	
	attctgcatc ttttaag	16
<210>	2836	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2836	
	ttgtaaagct ctgtgg	16

<210> 2837
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2837
gagaagctta aagacg 16

<210> 2838
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2838
tattgggatg aagcct 16

<210> 2839
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2839
ctggctacat gggttc 16

<210> 2840
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2840
tgagttgaga atgggc 16

<210> 2841
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2841	
	ctggcagtgc ctaagt	16
<210>	2842	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2842	
	tttataaccag ccctcg	16
<210>	2843	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2843	
	gaatgtgagg ttaggt	16
<210>	2844	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2844	
	cttagagtca gaggggt	16
<210>	2845	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2845	
	caactcagga tcacag	16

<210> 2846
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2846
tggtcgccat cttgaa 16

<210> 2847
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2847
gtgacctatg tggtaa 16

<210> 2848
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2848
acagcatgag ccgtat 16

<210> 2849
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2849
gctggagtcc agagtg 16

<210> 2850
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2850
 gaggttgaaa agaagc 16

<210> 2851
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2851
 ggtaggttta ggggtca 16

<210> 2852
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2852
 tgttacaagg aaaggt 16

<210> 2853
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2853
 aatatctggt atcatg 16

<210> 2854
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2854
 ttggattcag gaatgg 16

<210> 2855
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2855
ggtaatcagg gacagg 16

<210> 2856
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2856
tgtgggaaac tgtcac 16

<210> 2857
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2857
ggtccgcctg gcagtg 16

<210> 2858
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2858
ggaggaactc tgggaa 16

<210> 2859
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2859	
	gtccgctgct tctctg	16
<210>	2860	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2860	
	gaggttggtt gagtgt	16
<210>	2861	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2861	
	atgcagcttt gaggtt	16
<210>	2862	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2862	
	tgtgattgtg tgatga	16
<210>	2863	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2863	
	gagatacaca ggtgaa	16

<210> 2864
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2864
atgggagtga ggtgag 16

<210> 2865
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2865
ccgccgtgcc tacctc 16

<210> 2866
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2866
cactgtacca gagggc 16

<210> 2867
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2867
tcaattgatg aattca 16

<210> 2868
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2868	
	catttcaagt tgttca	16
<210>	2869	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2869	
	gtgtacaaag ctctag	16
<210>	2870	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2870	
	gttcagttaa gtgctc	16
<210>	2871	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2871	
	acagctaaac tacggt	16
<210>	2872	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2872	
	tgattctaatt ttggtt	16

<210> 2873
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2873
aatcaaagtt catgct 16

<210> 2874
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2874
cccctttgcc ccagca 16

<210> 2875
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2875
tgcacgcccc ctttgc 16

<210> 2876
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2876
taggacaacc ttttgg 16

<210> 2877
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2877
ttaggagtaa ggacat 16

<210> 2878
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2878
tgctatatat gtaatg 16

<210> 2879
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2879
tgcagtacat atgagg 16

<210> 2880
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2880
tcttgggttt attgtg 16

<210> 2881
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2881
tcatcatata ccctaa 16

<210> 2882
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2882
cccacatatg gagaga 16

<210> 2883
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2883
catttgctgg tctctg 16

<210> 2884
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2884
taggtgtctg cagggc 16

<210> 2885
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2885
tggagtagac aagggc 16

<210> 2886
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2886
 tcaactctgc cgctgc 16

<210> 2887
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2887
 cccacctaga gtcctg 16

<210> 2888
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2888
 catgcctcca tcatca 16

<210> 2889
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2889
 tgactgacat gcctcc 16

<210> 2890
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2890
 ccttttgtct gggcct 16

<210> 2891
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2891
cgggtcccaaa gtctca 16

<210> 2892
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2892
ggtaggtgat gtccat 16

<210> 2893
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2893
cacagccccc gacttg 16

<210> 2894
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2894
tagatacatt ctcaga 16

<210> 2895
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2895	
	ggctccgaac aagggc	16
<210>	2896	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2896	
	cgtagtccca tagtga	16
<210>	2897	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2897	
	acaatggctc cgggcc	16
<210>	2898	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2898	
	tgtagaagct tctcta	16
<210>	2899	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2899	
	tgggttttag cttgag	16

<210> 2900
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2900
gagtcaaagt gacatg 16

<210> 2901
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2901
gcagtggaga aggcga 16

<210> 2902
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2902
tctcggactt tctcct 16

<210> 2903
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2903
gtggacactc ctctgg 16

<210> 2904
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2904	
	cccagtgcca cagtaa	16
<210>	2905	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2905	
	cctcccgccc agtgcc	16
<210>	2906	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2906	
	agctatgctc atggga	16
<210>	2907	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2907	
	ctcacctact tggccc	16
<210>	2908	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2908	
	atgatcatcc cccttt	16

<210> 2909
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2909
 ggtacgggct gaggtg 16

<210> 2910
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2910
 cgttttttgg aggtg 16

<210> 2911
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2911
 agctctgtgg ttttgt 16

<210> 2912
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2912
 ctttgtaaag ctctgt 16

<210> 2913
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2913	
	cagagaagct taaaga	16
<210>	2914	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2914	
	gaggtcgaga gaagct	16
<210>	2915	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2915	
	agtggaataa ggctgg	16
<210>	2916	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2916	
	tgggagttct ctcctc	16
<210>	2917	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2917	
	gcctggcagt gcctaa	16

<210>	2918	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2918	
	cttcctttat accagc	16
<210>	2919	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2919	
	ggacctgaat gtgagg	16
<210>	2920	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2920	
	ggatcacagt gtttgg	16
<210>	2921	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2921	
	caggttacat agctgg	16
<210>	2922	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2922	
	ctctgtgggc gccatc	16
<210>	2923	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2923	
	tctgtacatt cgcac	16
<210>	2924	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2924	
	tcggatgatg cctggg	16
<210>	2925	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2925	
	tagctggagt ccagag	16
<210>	2926	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2926	
	ctcaccgtca acaccc	16

<210> 2927
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2927
 taggctattt tatggg 16

<210> 2928
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2928
 ggatcaaag ggtgtt 16

<210> 2929
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2929
 cagggtttca gttcag 16

<210> 2930
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2930
 aggtggtag gctcag 16

<210> 2931
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2931	
	tgacttggct ttaggt	16
<210>	2932	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2932	
	atgacctacc ccgagc	16
<210>	2933	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2933	
	aagtggactg acagaa	16
<210>	2934	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2934	
	tggtccgcct ggcagt	16
<210>	2935	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2935	
	tggaggaact ctggga	16

<210> 2936
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2936
tgtccgctgc ttctct 16

<210> 2937
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2937
tgaggttggt tgagtg 16

<210> 2938
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2938
ttgtgtgatg atgcag 16

<210> 2939
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2939
tgtgtgattg tgtgat 16

<210> 2940
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2940	
	gtgaggtgag tggcag	16
<210>	2941	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2941	
	tggatcaggg ctcagg	16
<210>	2942	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2942	
	ccccgccgtg cctacc	16
<210>	2943	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2943	
	acatcccact gtacca	16
<210>	2944	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2944	
	tatcaattga tgaatt	16

<210> 2945
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2945
agcatttcaa gttggt 16

<210> 2946
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2946
tagggtgaac agaact 16

<210> 2947
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2947
agttcagtta agtgct 16

<210> 2948
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2948
tgaacaacct gtttgc 16

<210> 2949
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2949
atgattctaa tttggt 16

<210> 2950
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2950
atcaatcaaa gttcat 16

<210> 2951
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2951
ccccctttgc cccagc 16

<210> 2952
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2952
atgcacgccc cctttg 16

<210> 2953
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2953
ttagcttaag tagagg 16

<210> 2954
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2954
tggctgatga aaggtt 16

<210> 2955
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2955
ttgctatata tgtaat 16

<210> 2956
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2956
ttgcagtaca tatgag 16

<210> 2957
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2957
tgatcttggg tttatt 16

<210> 2958
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2958
 gagtatgggtt taacaa 16

<210> 2959
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2959
 ccctggtata agaaca 16

<210> 2960
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2960
 aagaacattt gctggt 16

<210> 2961
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2961
 ttaggtgtct gcaggg 16

<210> 2962
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

<400> 2962
 gtggagtaga caaggg 16

<210> 2963
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2963
 ttcaactctg ccgctg 16

<210> 2964
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2964
 ccagggtccc acctag 16

<210> 2965
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2965
 acatgcctcc atcatc 16

<210> 2966
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 2966
 ctgactgaca tgcctc 16

<210> 2967
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2967	
	atgtgtaggc cagtgt	16
<210>	2968	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2968	
	tacggtccca aagtct	16
<210>	2969	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2969	
	tggtaggtga tgtcca	16
<210>	2970	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2970	
	ggacacagat tatgtt	16
<210>	2971	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2971	
	atagatacat tctcag	16

<210> 2972
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2972
aggctccgaa caaggg 16

<210> 2973
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2973
gacacctataa tcctgg 16

<210> 2974
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2974
cacaatggct ccgggc 16

<210> 2975
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2975
aatatgtgag tggagg 16

<210> 2976
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2976	
acatgggttt	tagctt	16
<210>	2977	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2977	
gagagtcaaa	gtgaca	16
<210>	2978	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2978	
aacagtcctg	gcaagt	16
<210>	2979	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2979	
atcttgccgg	agctgg	16
<210>	2980	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2980	
cgtggacact	cctctg	16

<210> 2981
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2981
gcccagtgcc acagta 16

<210> 2982
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2982
ccctcccgcc cagtgc 16

<210> 2983
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2983
tagctatgct catggg 16

<210> 2984
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2984
cgagtaactt tttaaa 16

<210> 2985
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2985	
	ctatgatcat ccccct	16
<210>	2986	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2986	
	agtactgcaa ttcaga	16
<210>	2987	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2987	
	catctttaag gttctg	16
<210>	2988	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2988	
	aagctctgtg gttttg	16
<210>	2989	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2989	
	ttttgactag ctttgt	16

<210> 2990
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2990
gcagagaagc ttaaag 16

<210> 2991
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2991
tgaggtcgag agaagc 16

<210> 2992
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2992
aacagtggaa taaggc 16

<210> 2993
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2993
ctctgggagt tctctc 16

<210> 2994
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2994	
	cgcctggcag tgccta	16
<210>	2995	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2995	
	ccttccttta taccag	16
<210>	2996	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2996	
	tttgtaagta gaaggg	16
<210>	2997	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2997	
	aggatcacag tgtttg	16
<210>	2998	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	2998	
	tcgcatctt gaaatc	16

<210> 2999
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 2999
gctctgtggt cgccat 16

<210> 3000
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3000
gtcacctaaa cccccc 16

<210> 3001
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3001
ccgtgtagtg caagga 16

<210> 3002
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3002
agtagctgga gtccag 16

<210> 3003
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3003
 ttggatttgc ggacag 16

<210> 3004
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3004
 ggaatggtgc ccagtt 16

<210> 3005
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3005
 atctggtatc atgtag 16

<210> 3006
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3006
 aggctatcag tcagga 16

<210> 3007
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3007
 atggttaggt ggtag 16

<210> 3008
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3008
 gatgggatga cttggc 16

<210> 3009
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3009
 gctatgacct accccg 16

<210> 3010
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3010
 gcttggtgaa gtggac 16

<210> 3011
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3011
 atggtccgcc tggcag 16

<210> 3012
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3012	
	tgtggaggaa ctctgg	16
<210>	3013	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3013	
	agtgtccgct gcttct	16
<210>	3014	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3014	
	tttgaggttg tttgag	16
<210>	3015	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3015	
	attgtgtgat gatgca	16
<210>	3016	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3016	
	atcctgaggg tactga	16

<210> 3017
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3017
agtgaggtga gtggca 16

<210> 3018
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3018
cgtgcctacc tccctg 16

<210> 3019
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3019
cccccgccgt gcctac 16

<210> 3020
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3020
gggtacatcc cactgt 16

<210> 3021
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3021
gtatcaattg atgaat 16

<210> 3022
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3022
cagcatttca agttgt 16

<210> 3023
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3023
ctgctactag ggtgaa 16

<210> 3024
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3024
aagttcagtt aagtgc 16

<210> 3025
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3025
tactttgtgc caaacg 16

<210> 3026
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3026
agcatgattc taattt 16

<210> 3027
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3027
aatcaatcaa agttca 16

<210> 3028
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3028
gccccctttg cccag 16

<210> 3029
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3029
aatgcacgcc cccttt 16

<210> 3030
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3030	
	agggttagct taagta	16
<210>	3031	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3031	
	aatggctgat gaaagg	16
<210>	3032	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3032	
	gcaaatagatg aattgg	16
<210>	3033	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3033	
	attgcagtac atatga	16
<210>	3034	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3034	
	tgctgatctt gggttt	16

<210> 3035
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3035
atggagtatg gtttaa 16

<210> 3036
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3036
aggacaccc atggct 16

<210> 3037
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3037
taagaacatt tgctgg 16

<210> 3038
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3038
taagtcatta ggtgtc 16

<210> 3039
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3039	
	ttctacactg agcacg	16
<210>	3040	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3040	
	tttcaactct gccgct	16
<210>	3041	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3041	
	accagggtcc caccta	16
<210>	3042	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3042	
	gacatgcctc catcat	16
<210>	3043	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3043	
	actgactgac atgcct	16

<210> 3044
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3044
tatgtgtagg ccagtg 16

<210> 3045
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3045
tgaagacctg gccctt 16

<210> 3046
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3046
atgtgtagg tgatgt 16

<210> 3047
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3047
aggacctaga gggccg 16

<210> 3048
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3048	
	aaagcataga tacatt	16
<210>	3049	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3049	
	gaggctccga acaagg	16
<210>	3050	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3050	
	ggatcctata atcctg	16
<210>	3051	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3051	
	tccacaatgg ctccgg	16
<210>	3052	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3052	
	gtgtagatag acatga	16

<210> 3053
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3053
gacatgggtt ttagct 16

<210> 3054
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3054
ggagagtcaa agtgac 16

<210> 3055
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3055
tattttgccc cagtga 16

<210> 3056
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3056
gcaatggttg tttccc 16

<210> 3057
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3057	
	gagatactcg accacc	16
<210>	3058	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3058	
	cgcccagtgc cacagt	16
<210>	3059	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3059	
	ggattttctt ggcct	16
<210>	3060	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3060	
	catagctatg ctcag	16
<210>	3061	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3061	
	catggagatc gagtaa	16

<210> 3062
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3062
agatgctatg atcatc 16

<210> 3063
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3063
acctttgacc cccaga 16

<210> 3064
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3064
tctgcatctt taaggt 16

<210> 3065
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3065
aaagctctgt gggtttt 16

<210> 3066
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3066	
	catTTTgact agcttt	16
<210>	3067	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3067	
	acagggcacc tatgga	16
<210>	3068	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3068	
	cgTTTcttat tataca	16
<210>	3069	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3069	
	cttTgggaac agtgga	16
<210>	3070	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3070	
	ccctctggga gttctc	16

<210> 3071
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3071
ccgcctggca gtcct 16

<210> 3072
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3072
tccttccttt atacca 16

<210> 3073
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3073
gagggtttgt aagtag 16

<210> 3074
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3074
caggatcaca gtgttt 16

<210> 3075
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3075	
	gtcgccatct tgaaat	16
<210>	3076	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3076	
	tgctctgtgg tcgcca	16
<210>	3077	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3077	
	accaccaac tgtgac	16
<210>	3078	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3078	
	tgagtggcgg cagctg	16
<210>	3079	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3079	
	atagtagctg gagtcc	16

<210> 3080
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3080
tggtggttta ggtttg 16

<210> 3081
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3081
acaaggaaag gttggg 16

<210> 3082
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3082
tatctggtat catgta 16

<210> 3083
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3083
gaggctatca gtcagg 16

<210> 3084
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3084	
	acatgggttag gtggtt	16
<210>	3085	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3085	
	ggtgaagtgt cgggtt	16
<210>	3086	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3086	
	ggctatgacc tacccc	16
<210>	3087	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3087	
	ggccccgcct cgaaga	16
<210>	3088	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3088	
	ggaactctgg gaatgt	16

<210> 3089
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3089
ttgtggagga actctg 16

<210> 3090
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3090
tgagtgtccg ctgctt 16

<210> 3091
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3091
ctttgagggtt gtttga 16

<210> 3092
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3092
gattgtgtga tgatgc 16

<210> 3093
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3093	
	gacctgagg gtactg	16
<210>	3094	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3094	
	ggagtgagg gagtgg	16
<210>	3095	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3095	
	ccgtgcctac ctccct	16
<210>	3096	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3096	
	cccccgccg tgccta	16
<210>	3097	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3097	
	ctgggtacat cccact	16

<210> 3098
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3098
tcaagttggt caaagc 16

<210> 3099
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3099
gcaagacagg gtgagc 16

<210> 3100
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3100
ttgcaatcct cctgct 16

<210> 3101
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3101
aaagttcagt taagtg 16

<210> 3102
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3102	
	ggttacagaa atacta	16
<210>	3103	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3103	
	tagcatgatt ctaatt	16
<210>	3104	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3104	
	aaatcaatca aagttc	16
<210>	3105	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3105	
	cgcccccttt gcccca	16
<210>	3106	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3106	
	gagggtcata aacttt	16

<210> 3107
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3107
 ctcacctagg gtttagc 16

<210> 3108
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3108
 taatggctga tgaaag 16

<210> 3109
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3109
 gactgtataa aaccat 16

<210> 3110
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3110
 ccattgcagt acatat 16

<210> 3111
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3111	
	atgctgatct tgggtt	16
<210>	3112	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3112	
	accatggagt atggtt	16
<210>	3113	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3113	
	ttgctggtct ctggct	16
<210>	3114	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3114	
	atgcatggag agccag	16
<210>	3115	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3115	
	tacgctgtct gggttaa	16

<210> 3116
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3116
ttcggtagg ccctga 16

<210> 3117
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3117
atttcaactc tgccgc 16

<210> 3118
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3118
aatggtagcc caggtt 16

<210> 3119
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3119
tgacatgcct ccatca 16

<210> 3120
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3120
acaatcaagg ttttcg 16

<210> 3121
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3121
cagtatgtgt aggcca 16

<210> 3122
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3122
agctctgaag acctgg 16

<210> 3123
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3123
ccgacttgcc cagatt 16

<210> 3124
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3124
ggacatggag atgatc 16

<210> 3125
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3125
caaagcatag atacat 16

<210> 3126
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3126
tctgtggagg ctccga 16

<210> 3127
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3127
tcaggatcct ataatc 16

<210> 3128
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3128
ctccacaatg gctccg 16

<210> 3129
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3129	
	aggtgtagat agacat	16
<210>	3130	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3130	
	tgacatgggt tttagc	16
<210>	3131	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3131	
	gatgtagtgg gcaaga	16
<210>	3132	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3132	
	ggagtcctat tttgcc	16
<210>	3133	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3133	
	aggtacatgt acatac	16

<210> 3134
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3134
cggatatgaga tactcg 16

<210> 3135
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3135
ccgcccagtg ccacag 16

<210> 3136
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3136
gggactacaa tacggc 16

<210> 3137
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3137
cacatagcta tgctca 16

<210> 3138
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3138	
	tcatggagat cgagta	16
<210>	3139	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3139	
	tagatgctat gatcat	16
<210>	3140	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3140	
	cacctttgac ccccag	16
<210>	3141	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3141	
	ttctgcatct ttaagg	16
<210>	3142	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3142	
	taaagctctg tggttt	16

<210> 3143
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3143
tgctgacatt ttgact 16

<210> 3144
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3144
ccggtagact ggcaca 16

<210> 3145
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3145
ggctacatgg gttcaa 16

<210> 3146
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3146
aagcattctg ggtgga 16

<210> 3147
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3147	
	tgcaggtgac cacgac	16
<210>	3148	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3148	
	cagaaggttt tgcgca	16
<210>	3149	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3149	
	aatgtgaggt taggtt	16
<210>	3150	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3150	
	ttagagtcag agggtt	16
<210>	3151	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3151	
	aactcaggat cacagt	16

<210> 3152
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3152
ggtcgccatc ttgaaa 16

<210> 3153
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3153
acctatgtgg ttatgt 16

<210> 3154
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3154
ccactgatgc tgggac 16

<210> 3155
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3155
gacactcgag accata 16

<210> 3156
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3156	
	gtaacttgca caccaa	16
<210>	3157	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3157	
	cctggatggt ggttta	16
<210>	3158	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3158	
	gttacaagga aagggt	16
<210>	3159	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3159	
	atatctggta tcatgt	16
<210>	3160	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3160	
	tgattgcagt gaggct	16

<210> 3161
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3161
 agggacatgg ttaggt 16

<210> 3162
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3162
 gtaatcaggg acagga 16

<210> 3163
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3163
 gcacattccc caaact 16

<210> 3164
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3164
 aactttgctt ttatac 16

<210> 3165
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3165	
	gtccgcctgg cagtgc	16
<210>	3166	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3166	
	gaggaactct gggaat	16
<210>	3167	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3167	
	tgttgtggag gaactc	16
<210>	3168	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3168	
	gttgtttgag tgtact	16
<210>	3169	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3169	
	gcagctttga ggttgt	16

<210> 3170
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3170
gtgattgtgt gatgat 16

<210> 3171
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3171
agatacacag gtgaat 16

<210> 3172
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3172
tgggagtgag gtgagt 16

<210> 3173
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3173
cgccgtgcct acctcc 16

<210> 3174
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3174	
	actgtaccag agggcc	16
<210>	3175	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3175	
	caattgatga attcat	16
<210>	3176	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3176	
	atttcaagtt gttcaa	16
<210>	3177	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3177	
	tgtacaaagc tctagg	16
<210>	3178	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3178	
	taagtgtca gcttgc	16

<210> 3179
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3179
acaatggtgt gaagtg 16

<210> 3180
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3180
gattctaatt tggta 16

<210> 3181
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3181
tatagcatga ttctaa 16

<210> 3182
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3182
ccaacaatcg gcactt 16

<210> 3183
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3183	
	gcacgcccc tttgcc	16
<210>	3184	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3184	
	acaacctttt ggaagg	16
<210>	3185	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3185	
	aaaagcatga atggcc	16
<210>	3186	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3186	
	tatatatgta atggct	16
<210>	3187	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3187	
	gcagtacata tgagga	16

<210> 3188
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3188
 ggtactatta taacca 16

<210> 3189
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3189
 taagttttaa caccta 16

<210> 3190
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3190
 gagaactgaa tttgtg 16

<210> 3191
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3191
 atttgctggt ctctgg 16

<210> 3192
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3192	
tcaagttgac aattgc		16
<210>	3193	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3193	
ggagtagaca agggcc		16
<210>	3194	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3194	
gccgctgcat ttcggt		16
<210>	3195	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3195	
ttggatttca actctg		16
<210>	3196	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3196	
ctgacctatg gagtcc		16

<210> 3197
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3197
gactgacatg cctcca 16

<210> 3198
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3198
gccccacaat caaggt 16

<210> 3199
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3199
cccaaagtct cagtat 16

<210> 3200
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3200
gccactatga caagcc 16

<210> 3201
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3201	
	acagcccccg acttgc	16
<210>	3202	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3202	
	agatacattc tcagac	16
<210>	3203	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3203	
	gatgttttcc accact	16
<210>	3204	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3204	
	gggtggttgt cagagc	16
<210>	3205	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3205	
	tgagggaagc actggc	16

<210> 3206
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3206
atgctacacc ccctgc 16

<210> 3207
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3207
ggagttggat tgggtg 16

<210> 3208
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3208
gtcaaagtga catggg 16

<210> 3209
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3209
tcaggagcag tgctag 16

<210> 3210
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3210
 tcggagtcct attttg 16

<210> 3211
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3211
 ctctggtcaa agcagg 16

<210> 3212
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3212
 ccagtgccac agtaaa 16

<210> 3213
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3213
 ctcccgccca gtgcca 16

<210> 3214
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3214
 atgggactac aatacg 16

<210> 3215
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3215
tcacctactt ggcccc 16

<210> 3216
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3216
tgatcatccc cctttt 16

<210> 3217
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3217
ctgtggttca gcctga 16

<210> 3218
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3218
gtggagtttc caagcc 16

<210> 3219
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3219	
	gctctgtggt tttgtg	16
<210>	3220	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3220	
	tttgtaaagc tctgtg	16
<210>	3221	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3221	
	agagaagctt aaagac	16
<210>	3222	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3222	
	gcatcttact acttat	16
<210>	3223	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3223	
	gcagattcta ggcct	16

<210> 3224
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3224
atggttgaag tgtggt 16

<210> 3225
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3225
cctggcagtg cctaag 16

<210> 3226
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3226
ttcctttata ccagcc 16

<210> 3227
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3227
tgaatgtgag gttagg 16

<210> 3228
<211> 16
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3228	
	ggatcttaga gtcaga	16
<210>	3229	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3229	
	atagctgggc ctgctg	16
<210>	3230	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3230	
	tgtggctgcc atcttg	16
<210>	3231	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3231	
	ctgtacattc gcatca	16
<210>	3232	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3232	
	gaggtggaat cccaca	16

<210> 3233
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3233
 agctggagtc cagagt 16

<210> 3234
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3234
 ttgcaccact tctgcc 16

<210> 3235
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3235
 gctatatttat ggggtcc 16

<210> 3236
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3236
 aatgggtgtt acaagg 16

<210> 3237
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3237	
	ggaatatctg gtatca	16
<210>	3238	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3238	
	gtggtaggc tcaggg	16
<210>	3239	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3239	
	tggttgaat tatcga	16
<210>	3240	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3240	
	ggcaggaat cagga	16
<210>	3241	
<211>	16	
<212>	ADN	
<213>	Secuencia artificial	
<220>		
<223>	Oligonucleótido sintético	
<400>	3241	
	caccgttgag agctgc	16

<210> 3242
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3242
 gggcgaggct cctgag 16

<210> 3243
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3243
 taaactgagg cctgca 16

<210> 3244
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3244
 ccgttgagag ctgcag 16

<210> 3245
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

 <220>
 <223> Oligonucleótido sintético

 <400> 3245
 accgttgaga gctgca 16

<210> 3246
 <211> 16
 <212> ADN
 <213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3246
tgggcgaggc tcctga

16

<210> 3247
<211> 20
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Oligonucleótido sintético

<400> 3247
ccttccctga aggttcctcc

20