LISTADO DE SECUENCIAS

A. DATOS DE LA SOLICITUD

(i) Solicitante: Ionis Pharmaceuticals, Inc.

(ii) Título de la Invención: COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE KCNT1

(iii) Referencia del Solicitante: BIOL0358WO

B. DATOS DE LA SOLICITUD ANTERIOR:

(i) Número de Prioridad: 62/884,501

(ii) Fecha de Prioridad: 2019-08-08

B. DATOS DE LA SOLICITUD ANTERIOR:

(i) Número de Prioridad: 62/819,344

(ii) Fecha de Prioridad: 2019-03-15

C. NÚMERO DE SECUENCIAS: 2939

D. FORMATO LEGIBLE EN COMPUTADORA: PatentIn versión 3.5

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 4782

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Homo sapiens

SECUENCIA SEQ ID No: 1

agggcaacgc gagggaagaa ggtggcggct cccactcgct tctccctcgg gtcgggtccg 60

agctgccagg ccgcatgcca ctccctgacg gggcgcggac cccgggggggc gtctgccggg 120

aggcgcgcgg cgggggctac accaaccgga ccttcgagtt tgacgacggc caatgcgccc 180

ccaggcggcc ctgcgcgggg gacggcgcgc tcctggacac cgccggcttc aagatgagcg 240

acctggactc cgaggtgctg cccttgccgc cgcgctaccg cttccgggac ctgctgctgg 300

gcgacccgtc cttccagaac gacgacaggg tccaggtgga gttctacgtc aacgagaaca 360

ccttcaagga gcggctcaag ctgttcttca tcaaaaacca aagatcgagc ctgaggatcc 420

ggctgttcaa cttctccctg aagctgctca cctgcctgct ctacattgtg cgcgtcctgc 480

tcgatgaccc ggccctgggc atcggatgct ggggctgccc aaagcagaac tactccttca 540

atgactcgtc ctccgagatc aactgggctc ctattctgtg ggtggagaga aagatgacac 600

tgtgggcgat ccaggtcatc gtggccataa taagcttcct ggagacgatg cttctcatct 660

acctcagcta caaaggcaac atctgggagc agatcttccg cgtgtccttc gtcctggaga 720

tgatcaacac tctgcccttc atcatcacga tcttctggcc gccgctgcgg aacctgttca 780

tccccgtctt tctgaactgc tggctggcca agcacgcgct ggaaaacatg attaatgact 840

tccaccgtgc catcctgcgg acacagtcag ccatgttcaa ccaggtcctc atcctcttct 900

gcaccctgct gtgcctcgtt ttcacgggga cctgcggcat ccagcacctg gagcgggcgg 960

gcgagaacct gtccctcctg acctccttct acttctgcat cgtcaccttc tccaccgtgg 1020

gctacggtga cgtcacgccc aagatctggc catcgcagct gctggtggtc atcatgatct 1080

gcgtggccct cgtggtgctc ccactgcagt tcgaggagct cgtctacctc tggatggagc 1140

ggcagaagtc agggggcaac tacagccgcc accgtgcgca gacggagaag cacgtggtcc 1200

tgtgtgtcag ctccctcaag atcgaccttc tcatggactt cctgaacgag ttctacgccc 1260

acccccggct ccaggactat tacgtggtca tcctgtgccc cacggagatg gatgtccagg 1320

tgcgcagagt cctgcagatc cctctgtggt cccagcgggt catctacctc cagggctctg 1380

cactcaaaga ccaggacctc atgcgagcca agatggacaa tggggaggcc tgcttcatcc 1440

tcagcagcag gaacgaggtg gaccgcacgg ctgcagacca ccagaccatc ctgcgcgcct 1500

gggccgtgaa ggacttcgcc cccaactgcc ccctctacgt ccagatcctc aaacctgaaa 1560

acaagtttca cgtcaagttt gctgaccacg tggtgtgtga ggaggagtgc aagtacgcca 1620

tgctggcgct gaactgcatc tgcccggcga cctccaccct catcaccctg ctggtgcaca 1680

cgtcccgcgg ccaggaggga caggagtctc cggagcagtg gcagcgcatg tatgggcgct 1740

gctccggcaa cgaggtgtac cacatccgca tgggtgacag caagttcttc cgcgagtacg 1800

agggcaagag cttcacctac gcggccttcc acgcccacaa gaagtatggc gtgtgcctca 1860

tcgggctgaa gcgggaggac aacaagagca tcctgctgaa cccggggccc cggcacatcc 1920

tggccgcctc tgacacctgc ttctacatca acatcaccaa ggaggagaac tcggccttca 1980

tcttcaagca ggaggagaag cggaagaaga gggccttctc ggggcagggg ctgcacgagg 2040

gtccggcccg cctgcccgtg cacagcatca tcgcctccat ggggacagtg gccatggacc 2100

tgcagggcac agagcaccgg cctacgcaga gcggcggtgg gggcgggggc agcaagctgg 2160

cactgcccac ggagaacggc tcgggcagcc ggcggcccag catcgcgccc gtcctggaac 2220

tggccgacag ctcagccctg ctgccctgcg acctgctgag cgaccagtcg gaggatgagg 2280

tgacgccgtc ggacgacgag gggctctccg tggtagagta tgtgaagggc taccctccca 2340

actcgcccta catcggcagc tccccaaccc tgtgccacct cctgcctgtg aaagcccccc 2400

tctgctgcct gcggctggac aagggctgca agcacaacag ctatgaagac gccaaggcct 2460

acgggttcaa gaacaagctg atcatcgtct cggcagagac ggccggcaat gggctgtaca 2520

acttcatcgt gccactgcgg gcctactaca gatcccgcaa ggagctgaac cccatcgtgc 2580

tgctgctgga caacaagccc gaccaccact tcctggaagc catctgctgc ttccccatgg 2640

tctactacat ggagggctct gtggacaacc tggacagcct gctgcagtgt ggcatcatct 2700

atgcggacaa cctggtggtg gtggacaagg agagcaccat gagcgccgag gaggactaca 2760

tggcggacgc caagaccatc gtcaacgtgc agaccatgtt ccggctcttc cccagcctca 2820

gcatcaccac ggagctcacc cacccttcca acatgcgctt catgcagttc cgcgccaagg 2880

acagctactc tctggctctt tccaaactag aaaagaggga gcgagagaat ggctccaacc 2940

tggccttcat gttccgcctg ccgttcgccg ccggccgcgt cttcagcatc agcatgttgg 3000

acacactgct ctaccagtcc ttcgtgaagg actacatgat caccatcacc cggctgctgc 3060

tgggcctgga caccacgccg ggctcggggt acctctgtgc catgaaaatc accgagggcg 3120

acctgtggat ccgcacgtac ggccgcctct tccagaagct ctgctcctcc agcgccgaga 3180

tccccattgg catctaccgg acagagagcc acgtcttctc cacctcggag ccccacgacc 3240

tcagagccca gtcccagatc tcggtgaacg tggaggactg tgaggacaca cgggaagtga 3300

aggggccctg gggctcccgc gctggcaccg gaggcagctc ccagggccgc cacacgggcg 3360

gcggtgaccc cgcagagcac ccactgctac ggcgcaagag cctgcagtgg gcccggaggc 3420

tgagccgcaa ggcgcccaag caggcaggcc gggcggcggc cgcggagtgg atcagccagc 3480

agcgcctcag cctgtaccgg cgctctgagc gccaggagct ctccgagctg gtgaagaacc 3540

gcatgaagca cctggggctg cccaccaccg gctacgacga gatgaacgac caccagaaca 3600

ccctctccta cgtcctcatc aaccctccgc ccgacacgag gctggagccc agtgacattg 3660

tctatctcat ccgctccgac cccctggctc acgtggccag cagctcccag agccggaaga 3720

gcagctgcag ccacaagctg tcgtcctgca accccgagac tcgcgacgag acacagctct 3780

gagccagccc tgcacggagc tcaggccacc aagcccgggg tcctcaggaa ggacgtggag 3840

gagcgtgtga ggacacggtg gcactagcgt gaccctgggg atggcacact ctactcacca 3900

tggctcctgg gactccaccc tggaaaggag cccctcatgc ggggggaggg ccagctcacc 3960

cctgggcacc tgcaggctag tgaggagagt tttttaacct atttttacac gtcgatgcag 4020

tccacttctc tttacacaga tgtaccgcaa ctcgtgacca gggctggctg ggagggcaac 4080

gcagggactg gacgccctac agggccgagc ccaggctgtg ctggagggtg gggctggggt 4140

gcatggggag gggagcagaa cccagaaccc aggagccccg cgtgggccac acccaactca 4200

gagccggcct gagcgttcac ggccaggcag cctcgcttcc ttgcagccaa gggctggggg 4260

ccagggctgc tgttctgcac tctggggtgg gtgaggggga ccctgggctg tttgctgtcc 4320

caagcccctt ctggaagtta gaagcagcaa agggcccggg gaagccgggc atgtgagagg 4380

ggtgcgtccc caggtccccc agagggccct gtcgccgagg acctttctga aggaagcaga 4440

agacgccatt tcctctactt cacactgaac tgtcccagcc actgcatcta gggggcattg 4500

ggcggaagat ggtgcatttc catggaccat tttacactta ccttttaaag caaagcctca 4560

ttttctaaac ccctgacttg tgaagcacaa ttcagcctcc gggctgggcc acgtggagag 4620

agaggatctt ctcagcaagg cgagatcccg ggcggcggct gacatcagga gcgccaccct 4680

gcgtcctttg ctgctggttc cttactggtt tgtacggtca gcgctggaaa cttctattaa 4740

atggatgcat tctggaggca tgaagttaaa aaaaaaaaaa aa 4782

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 98000

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Homo sapiens

SECUENCIA SEQ ID No: 2

tctaggggt gctcagccag ggaggatcag gagaccccaa ctctccccca aattggcacg 60

gagcatctcg gcaacccatc aatgaacagg actcaggggc acaggagggc tggaaaggaa 120

ggcttgctcc tttccaggaa cagaataaca acaggtaagg cttgaacaaa tcaggaagtg 180

ccctgccgaa aacgtggcct gctctagccg tggagaccca gagggctgaa ggagacgggg 240

atgacagggg acacactgcc tgcaaggtgg tgagatgtcc catcaccgtg atgccggagg 300

actgacggcg tctaccctta caactcacag cgtgctgctc ctgactgggc cccagggcgc 360

tggcaagccg caggaactgc acagacatct ccaggaccga ggccatgtcc tcccgccggc 420

catcgaactg gggcagcagg gcccgcagac gctcacagct caacgacatc cgcttcctgg 480

ttccggtcaa gaaacaaata cctctgggcc ctcctgccct ccccgagaag ggacagcaac 540

tgctagaacc tgccagatag accctgggcg cttgtcaggc agaggggct acaagatgac 600

tcagagctgc ccccgtggtc tgaagccccg agatccacat cagagcacag cctgggcctg 660

acccctggac ctcggcgaca ggctgtccag cccaggccca aaccatggct gctttgcggt 720

gtggaaaaga cagcgagggt cagaggcagt cagaagcaca gagggtcaca ggtgcacagc 780

ctcaagaggc caaggcttca ggataaagag gggctgcagg atgttcccca acagggcttt 840

tctggtttac ttggagatgt gcagtctgtc cttctcctgg gcacaggcca cgagcccctc 900

ccagctgcct gacacctggt ggcagccccg aacataatct cacccgctcc acccctttac 960

agcgccctca cccctgggag gcaccaccac tcacctgcgc tccctctcgc tgatcacgtt 1020

ccgccgaagg caggagctgg gaccctcggc caccgtaggg gccttgggcg ggcccgagcc 1080

ccgggccgag tcctcgcagc aggagagggc accagacagg gagccgctgc cgagaaagcc 1140

aagagcaccg ggccctgaga accccagaaa aggccaccag gagtcccaga tgccagaatg 1200

ggcgtctttg gggtgcgggt ggaagccaag actgggtcac gtagggacac ggcccggccc 1260

tctctgcacc ccttcccctc tcccagggtc cagggctccg ccccaggagg cccaggatgg 1320

gtggagccca gcaacttgcg gaagaacccc tgggtacagg ccttgggccc ccaacccctt 1380

ggccgccagc ccaattcctc acttgcatcc cctgacggta gggattctgg agacctccgg 1440

gtagggctcg gagcaccggg acgccatgaa ctcgcagctg cggagcgacc ccacgcgcac 1500

ggcccccttcc gcaggcagcc ccgccccctc acgtgtgctc tgcccacctg ccacgtgctt 1560

tccacctagc ccaccccacc cccacttgca atccgccccc atagcgcatg cgctctagcc 1620

ctccccacgc agccagcccg gggcccacgt gacccgcgtt cctgcaaaga aggtgctgga 1680

aagggactcg gggggtccac ccactctatg cccccgcagg acgccagggg aaggggcccc 1740

agcccaggtg gccctgcctc tacccttacc ttcccggggg tcgcctcggt tcccacttat 1800

gcggtggtct cggtgccctt gggcactttg gagatgcggg ctctgccctt aggagcccag 1860

cccctggtgg gagtgggcgg gctgggctga gttgtttagc ccaggcctgg gggacccagg 1920

gacacaggga gggggaaggg tacccgcctg ctccccagtc gcccacgcct ccattttccc 1980

ccaaatctag tacgcttgca gacgctgcgc ctcagggtag ggtcaccatc cacacttctg 2040

ggtcgcccag aaccaggggc atcttgtccc caccccaggc caccatcgtc cgtgctcttc 2100

ctcccgctga gctctgccgg gcaccctcgg aaccgtctgt cccttcacct ggccctgccc 2160

aagcaccatc cccgctttat gccctggggc cccagctcga cccctcacct cacactctca 2220

acaggtttct gcgggatcgc gggggtcctg cccatccaaa ttcagaaagc tccggcgcca 2280

ggtgtttgct cacctccccg ctgaactcca ggagccgccc tgcgctgggc ttgagtcccc 2340

cagtacatac ttttgggggg atgacggagg gaaggggggag gtggagaccc ttcctctttc 2400

acggaggttg cgggggggccc tcagggaagc agaggggacg agggtggggg gtgaggctgg 2460

actgttggga ggacatccct ggcctggctc gtgctgaggt cgtagcggga ggaggtgggg 2520

tgggtggcag gggctctcct cccgagaggg gaggcaagaa ggagcccggg caggtgccac 2580

cacacgggga cgtctgtccg gggtgcccca gtctcctgtg gagaaggcgc ggctctgggc 2640

ctcgggctgg catcctggac tttgggccaa agatgggtga agggtgtttg gagcagaggg 2700

aggttatgta atataaggtg gtgtctccat ccctgctccg cccagccttg gctgcaggtc 2760

agacatggag gaggacgggg ttggagagga gggcaaaagc tctcggggac ctgggcccct 2820

ctcccggccc tgcccctggc cagggaggga tggacgggct ggcgatctgg ggctcctcag 2880

tggcagagtg gggccaagtt tttgtttccc taaagccctc ggaatgtcat caaacctgtg 2940

actctcctgc cgttgacaac acgtgtaatt actgctaatt aatcacagat gcagatggtg 3000

cggcctctca gttttttctg agttccccag gcaggagggc gttggcagaa aggccaccat 3060

cttgccccgg cggcacccgc ccaggggtgg tgggaccccg gcagcagcac cggccaatct 3120

agggacctga ggaaaaaccc ccaagatgcc cacgagctgt gtggcggggg cacaggctga 3180

acctctgctg gggacttagc atcctagact tccccgagtg ttccccaccc acccctcaaa 3240

agcatctgtg ttcagcctgc tgcctcctgg agaaacaggg aaggaccctc tggagagaca 3300

ctggggaggc cagggaccac aaagtacatg gcatgcgccc tccaaatgga cctggccctc 3360

cccctggccc tcgtgggcac agtcctggct tagtgagggg cctggtccac cctgcaaacc 3420

aacaaagctc tggggacaga aatcgcagtt ctccagagct ctgtgtgagg ctgagccagg 3480

gtgacgcatg tgtaacagtg tgagcacgtg cacgggaaag ggggcccgca gggggaccct 3540

ctgcttccta gtctttggcc tgcagcatct taagttgggg cccctcccca cccgtctaaa 3600

ggtgctgtgt gtgcccgtct gggtgagagc acagggcggg gtgcagtcat ccccctcccc 3660

caggccaagc ccaggatgtg gcgcccaccc acagatgccg cagcctgcgg ggggtgtggg 3720

ggcgggggggg cggggagtcg tcttgaatct ggcttgtgtt caatgaccag tgttgaccac 3780

ggcagagcag cacaagcggg aggtgctgac ggtccctggg cgcagcggct ggacgctggc 3840

ggtccgagca gcgcatgtgc cctgctgccc gccaaggacc cagagccccc tgagcccccg 3900

cccaccacgg agccctccca ggggtgtagg gcccggtggc ggcgcgcttg ggcttttcta 3960

gccattgacg aaccccgtcc tgtttttcgg agttttgagg gctcagaggg ccgcggcggg 4020

agcggatcgc cctccctacc ccgcaccccc gtcccagcct gggccagagc cgccgcgggt 4080

cccggcgcgg ccggcagggg gcgcgcgcgg acagacgcct gcacccgacc ctggaactgg 4140

cgtcttttcc tcgctaatct gcgaggaaaa aaaaaatgtt tttcagggca acgcgaggga 4200

agaaggtggc ggctcccact cgcttctccc tcgggtcggg tccgagctgc caggccgcat 4260

gccactccct gacggggcgc ggaccccggg gggcgtctgc cgggaggcgc gcggcggggg 4320

ctacaccaac cggaccttcg agtttgacga cggccaatgc gcccccaggt acagtctgct 4380

gcgccctccc cacgcgggga ggccccggtc taacctaaga cccccaagtt ccccctcagg 4440

ctcccgcacc ctccaggacc cgccattccc agggccatcc aacttcccca ggacccgcga 4500

gtgccctccc aaccaccttg gggaacaggg gcgcccctca gggtgggccg cactaatcag 4560

caggtgccga ggcagcagcg tccgtcccca tctgtcctcg acctggtaag aagctggggg 4620

gagcggccgt ggctacatgg gggtcctgag catctcccag gtgtggggag tggcagggag 4680

gctgggggcg gtgcagggcc ttccatctcc cccagcccct gccccacccc agcttgggga 4740

ggaaggttcc atccttcttg tgtggcatgg cagtgctcgg ccagggtggg gtgcccggcg 4800

aggttacccc acacagtagg gggtttccag agcaaccttc caaggaagag tccccagtgg 4860

gaagtgggct aagtggctgt cagatgaggg cgggagtcct gggttctggt cactcctcgt 4920

tccccgctgg cctatccctg ggaggagagg gccagttgag aatggcattc aggtgacctg 4980

gagctagctg ttccctgtgc agtgtcctgg gatgccatgc gtctgccgtc cacccagtga 5040

ccagtgcaga ggcacggacc ggcagctgag tgggacagtc ctgagcggag gttgccccag 5100

ggtccaggtt ccccatcctc tcccccatcc ctcagctctt gaaaacaggc aagtctgccc 5160

ctcaccctgt ccccagagcc agactccagg gaaccctggg cagagccggt cactgccttg 5220

ggcgaacccc tccccaccag gacagagccc tttcttctgg atcctgccca gtctcaggct 5280

gtcctgaggc cagagaaggg ggtggaagag catacctgag agcgggaggc ctggtgcggc 5340

tgcctgtttg ttctatggga ctcagtttcc ccgagtgtaa aatgaggagg tagggcggat 5400

ggtctttaag ggctgcctct ggtgagggac caggctggag aggaggttcc cagaatcaag 5460

aggcaggcac agcacccacc tggcacccgg gggagtccgg ggtacagcgt gtgtgaggag 5520

caggtgctct gagggtggac agtgacttgg tgatgtcctt gggaagtggg cacagcctgg 5580

acgtgctctg agggactatc cgggggatgc ctgtcaggca cagagaaaat gaccccaagg 5640

gggtcctgga ttgccctcat ctttgtgggc tggccggccc ctaccatctc cctccccagc 5700

ctagcgttgc cctccctggc cattctgctg gagtttatca cctaccctgc tgggcctgac 5760

ctgctccaga cgagccggca ggacagtgtc ctcagggtcc agcctttagc tccaggcctc 5820

atcctccggg tccttccaga cacctgtctc tcccaattgg ccctgcccac cggcccggga 5880

cagctcctcc tccccgctgg actgagctgg cctccgttgc aacagagatt ccctgtcaca 5940

ctgcaggcag agcagccgcc ggcagtggag ggatgtcagg cgtcaggctt ggggagggag 6000

caggacctgg gcttggctgg gctcgggagc ggggagctga gctccaggtg aggccaaggc 6060

ttgcggccca ggcaggtggc ttcagctgca gaaagaagaa ccttcgtgct gcctggtggt 6120

ggggggagct ctgtggggcg ggtttcccca ccagctctca catggggagg agggtgccag 6180

gcaacagcgt ggtcagaacc caggccctgg agtccatagg tcttggtgcc aggccttgag 6240

caggcctctg tctttcctgg gtgctggagg atgccagcct tggtgctatg gttcagaggg 6300

gccaggaggt gcttggacac cccaccccac tccagtgccc cagctcaaac ccccagctcc 6360

acgctagtgg tgtccctgag tcagcctcaa ggccatcagg ccggaaagtg gggctccaga 6420

gaggagctcc tggccttcca gtttgcaggg gtcttcacgg gcctctggcc tccaggctcc 6480

ctgctcccac ctccatgcca tggagtccca ggccctcagc tgcctcccca caggccctgg 6540

agatgacagc tgttgtagga cagggaggga ccagtggccc tggtggcccc agagctggca 6600

agtgcccacc ccctgcccag cgcacttcgc atcagagccc ctgccaggcc tttcctggaa 6660

ataccacttc ccagcagctg tgctccaggg cgggcctggg accctctagg ccctgatggg 6720

atcaggccct ggcatcctgc cagggtacat gcctggccca aggtcctggc cagccctcca 6780

ggcccatatt agggagcagt gccttcagca gcaggaagta gctcagggct catgggaaag 6840

gtttgagggc ccaagatacc gcccagcact ggccggcagg agggacggct caggccacag 6900

ggaactcagg ggtctgctgt ggcccaggag tggccacagt aacagctcag gaggacagag 6960

gtgagtgaga agggagcaga cagggtcccc acgagggcct ctgcttctgt tccagtggct 7020

ggcctgggtg tggcctgtgt cctcgcaccc ggcagcctcc aagtgtgctg gtctggttca 7080

cccaccgtat ggggagctct tgattaacac agaaaattac ttgggacgag cctggtgtgg 7140

cagtagtggg gccttgctgt ggggccatct catgccctcg gagggtgttg gggggcatct 7200

cgggctctcc cctgaggctt tttgtcctgc ttccccggga tgcaaacttg caggctttga 7260

cccaggtgcc atcggccctg gaaagggtgg cacttctgtg tctcccacaa acaatcccag 7320

gtttctctgc aacaggaaag tttgtccaag tgtgtcccag ccctgcatgg gtgagggatg 7380

ctgaacgggt atcgtgtacc caaaaacaag tgctgtgtgt gcatgtgaac ctgggcgctc 7440

cgtgagccag gcaggcgcac cgtgggcacg tgtgtgagag ctggaggagg atgtgtgggg 7500

cccgccagcc agcttgtgtg accttgaagt caccggtcat gagtctgggg aaaggcaggc 7560

tgggctcagc gtgcccgtgc taggtggctg ggtgccaagg cccggttaaa tgggcatctt 7620

tcaaaggtgt cttgggacct ctcccagctg tgtgtgtgga taaggccacc catgttcacc 7680

cagacccact ttcacctgtg gaacttggaa gtgagccagc ggggctggaa ctgaggccag 7740

gatgcgattg gcccagggag gtgagaccag tactagcagc tggcaagtgt aacaggtttg 7800

caggggacag tggcagggca gaggccgcga gcttcctggg gtaggtccct gggaaggccc 7860

tccttgagag ggggcctcca gctgctccct agatcggggg cgggaggtgg gggaggtggg 7920

agaggagggt ggcctcactg gagcagaggt gggggcatca ggagatggag ggcattgcag 7980

gaccagggtc tggactggca caaggcgggc gccccgggag gagcagaggg cctggaggag 8040

cttctgggaa ctgtgtctgt gaggttggtc catcccagca ctgagatgca gtagctgtgt 8100

cagctctggc gagtcacttc acctctctgg gcctcagttt cctcatctgt agaatgggag 8160

tgctagcatg gaccttacga ggttgtgttg agcccatgct gacagcacat acttggtgtt 8220

tacaaagctg tgttggcgtc gggagcttgc acaccagcca gttcgtcttt gccttgtcac 8280

gcaccagcct gtgttgacac gtcagagcta agcatttgtc cggtgacttc ccaagatgga 8340

ttcttaaaag tggaattgcc cagtcaaaag attcccacag tgttaatgtt tgccgcatgg 8400

cccacggccc ccaggggtga gaatggctcc tcctcacaac agtgccgggg tgtggtgtgt 8460

gccagctgcc accgtctcct ccttggcacc gtcgccctgg ggcacctgtg tcctgccagg 8520

caccactcag gcctcggagg ctgagacaca gctggcccct tggtgcccag gaaaggcaca 8580

caggcctcct cctttgtagc cactctgggg cactccacaa gaggggcaaa gagggcttcc 8640

atctgcctgt gactccctcc aggggccaga agtgggtcct catgcttcac aggcaccaat 8700

agtgcttttg cctggggcag accccagctg tgacagacag ccagggctca gaccaccaca 8760

cccagcagct ttccagtaga ttttcctgac cccagccaca ttgagggagg gggctggggc 8820

aggtattggg agcgccagtg agttggtcat tttctgagca tgatggcagc tcagggtacg 8880

ggcccctaga tggagcaggg gccctgtgcc tcagcctccc taaagtggcc cagccctccc 8940

agagttcatt ggtgctgagg aaatgaagcc tcacttgtgc ctcagttccc agacaggccc 9000

aaggccaggc acggtgggtc atgcctgtga tctcggtgct tttggaggct aaggcgggag 9060

gattgtttga ggccaggagt tggagaccaa cttaagcaac atagcaagac ccctgtctct 9120

acaaaaaaaa aaaaaattaa aaattaagat cagataaggc ccggtgcacc cctgcaggcc 9180

atgccagccc tcaggtgctc agcatggcca gcccagggac ctggcacagt tctctggggg 9240

aatgagcagg ggcatggtgg tgcctcccat agctgtggga gaggggcggc ttctcctcca 9300

ggtgcagccc ccaccacggc ctccccaccc tcaggctgtc caccctagga gggctgtccc 9360

caagggtccc ctgccggctc caggctgtgc tccttgctat gatcaccatt gcccccagca 9420

gccagctcag ctcgagggta ctgacagctg acgtgtgcag tcactaagca tctcccagca 9480

gccacagcgt ggccgggggc aggggctgtg ggccgatgca gctggagaac agggtgtggc 9540

ctgtgagaag gaccagccaa gggtcctggg cacccagggc ccaggaccct gagatggact 9600

tgccatctga ccctgagtga ccagcacact gctgcctgct gcaggggggtg gggacagcag 9660

aagggctcgc ctggcgtctg gcccaagccc aggcttctgc ctcccccgac aaccttgggc 9720

acgggtccag gggtgatggc ccccacagcc tcgcctgggg cccctgtgtc cactgtgctg 9780

ctggccttcc cctcttcccg ccgggctggg agaaagctgc tctgaagtct gtctggataa 9840

atctacagct tgatttcggc tcctccatgt gttctgagct ttcactttgg atcctaaagc 9900

atctcaggag atggtgctga gcagccaccc tcgcatgggc aagaagcccc tcccctaaag 9960

agagacgtca ccgaggacgc ttgcctgccc agctgcctgg gcatctcgag cagctctgac 10020

tttttaatca tcgtgcaaag gaagcgttga gttttctgcc atggtcagca gagaggttct 10080

gcagctttgc acttgctgga cactaagccc agcactcaga caccccccacc acagtgatgc 10140

tatgcctgcc tgggggactc tcctggatgc agggtaggga tgcccacaca catacaggca 10200

catgcacaca gatccatgtg catgcacaca tatgtccaca tgtgcacatg tatacatatg 10260

cccatgtaca tgtatgcata catgcacatt gtacatacat gcatgcaatc ccatccacac 10320

atgcatgcac atattcgtac acatgcctct gcatgcaaat acatgctcat ttacacacac 10380

atcagcatgc atgtgcgtat ttacgtgctt acatgtgctc atctccctcc tccctaactt 10440

ctctgtcaaa catggctcgc ccagctcctg gaaattttga actgagtgtg aacaagaatg 10500

tattttagga gagaaacctc attcccttag ccaaagacag tcacaatctt tttttgttgt 10560

tgttgtttca gacagaatct agctctgtca cccaggctgg agtgcagtgg cgcagtcatg 10620

gctcaccgca gcctcaacct catgggctta aatgatcctc ccacttcagc ctcctgagta 10680

gctggaacta caggcaccat gcctggataa cttttgttat tttttgtaga ggaaggtttt 10740

tgccatgttg cccaggctgg tcaggaactc ctgggctcaa gtgatctgcc tacctcgggc 10800

tcccagaatg ctggaattac aggcgtgagg caccatgctg gaccacaagc aatgttaaga 10860

gaagtctttg cgggaaagga cattttatcc aggacttcct atgctgatcc tgagaggcag 10920

gctccttgct tctttctgag ccccacccgg ggcagaaata agggcctggt gatgctggag 10980

tttagggaag gacatcttta gcccttagct gttccgtttg ccataacaca catcgtgcat 11040

gatgtattca ctttgcaaag cacaatgggt gagacgctgc cctagaaccc caccctgccc 11100

ccagcactgt ggctgccagt gtgtggggac agtctctata tcacctacaa gctgggtgcc 11160

cagagaaacc cacctcttct ttagggttct gtggaaagcg gtcgtgttta gtttttaaat 11220

ggggttcatt atatgccatt ctgtttgtgt agtgatgcat ccacacgggc tcacgcaggc 11280

tcacagagac ctgtgccttc acagagcagt cttggctgta gctgtcagtc gctcctcagt 11340

tcagggacgt gcaggctgtt ttcagtgttc accttcacac atgaggccgt gatgaaaatc 11400

catgcctggg cctcctcggc cacagatcaa aaatgtcccc aggtagaggt tccaagttgg 11460

agaggaccca cgattccatc ataattaatc cactgctccc agtcggctgg acactacatg 11520

agagccctgg cttgcagaac cccccgttct gtaaccacag ccgatcactg gcgcaggaga 11580

ccgtccaact ctgcatctct ctaattatta gctaggtggc ttgtctttac ttgtgcgttg 11640

ttttccattc ctcttctttg aacctcactc atccatcctt tgagtcgttt tctttttga 11700

gatggagtct cgctctgtca cccaggctgg agtgcagtgg tgcgatctca gctcactgca 11760

acctccgcct cctgggttcc aacaattctc ctgcctcagc ctcccgagta gctgggatta 11820

taggtgtgtg ccaccacaac cagctaattt ttgtattttt agtagagatg gggtttcacc 11880

atgttagcca ggctggtctc aaactcctga cctcaggtga tccacccacc ttggcctccc 11940

aaagtgctgg gatgacaggc ttgagccact gcacccggcc atgttttctg ccagattgtt 12000

ttcctttcca cgggacctgt aggcaccagg ctgtgttctg atgattattc tgttgcaaat 12060

atgttcttcc tgttggtcgc ttattctttc cttttgccag tgatgtcttt tgttaaacag 12120

cagtgttttg ttcagatgta gaagctttta taaatctatt cctcttggaa tagatgattt 12180

ttgggtttcg tgtattaaat aaaaggcctt ctcagctctg aacacttttc cctgtatttt 12240

ctttccatct tgtccttggt ttggggctgc agatggggtc taatcttatt ttatccaaca 12300

gaagacactg catagcatag gctggagcca ggtactgggt tcaagcaccg gccctcccaa 12360

ggcaagggga caagtgataa acaaggacaa ataaggaaca aggtcaagtg catttctgaa 12420

gttctccggc ctccatttct ccatcaacac aatgggaagg atgtcgcccc tcctgatatt 12480

tgcaaccgtg acttgagtca ggacaggtgg agctgcactc gttccaatac cataggacga 12540

ggagtgcccc ccgcctcctt tctcaagcct ggattccaac gtgggcttca gctggtcaag 12600

gcactctgct gtgtctcccc actctctgtc ttttcttggg ccagaccgca gagtgtcagc 12660

tgctgtggct ggacattggt gctggcagca gaagacgagg gccctctctg ttccttttca 12720

caactgctgt ggctgttctt gcacgtatag tcttcaggat taatttttga aacagttcat 12780

caaattctga gaaaatagtg atgcgctctt gattggcggc gattcccttt acccgtgtgt 12840

ttggagaagg gactgttaga ccctcaggaa gaagacctcc gtcttccgcc agcgacagct 12900

tccagtccat ctctcaggaa cgctgtgcgc ccctgtgggt ttggggctcc cgcgcctgct 12960

gtgagcaggg ctttctcccg gtggctctct gctcctgctc tccatggtgc tcctgggttg 13020

gccgccatac taggttccgt atttgctcta gtaggttttc agttgattcc tcttgggttt 13080

tccagtaagc aatcatgcca actccaaaca gagccccctt catgactcct tgcttttatc 13140

ctttttctcg cagcagtgca cagatgaggc ctcctttatg atggcaaggg cagcctcaca 13200

ttcccaactg gaacgggaat gcccagagcc tttggcggga gaagcttgtc tttaagcact 13260

ttgtcagaca gccctggctc catggccacc gggaacagat gcaggggggag tgagaagcag 13320

gcactcctgg ctatcagaag agccccccag ctggccaaag gcagcacagc ccaaggtgaa 13380

cctggacctg gcccccaccc cagtgcctct gccgggacct cagtgacgct ccttgggctc 13440

tgggagccac ttgtccttgc caggaactag ggatggagac tggcttctga gaactgttct 13500

caggattcca tgccaccacc tggcttgcca gggtgcctgg cgtgcagctg gctctcagtc 13560

catggcagct ggcactgagc acagctgccg ggctcccctc tgatggggtt gtcagggtca 13620

gtgcacgtga ctacgtgtgc accaaacagc tgacggggac ttcctgttgc cgtgcccagg 13680

tgtggactgc ctcgctcatt cttggcctct ccagatggat tccaaaagtc agtgtcccaa 13740

gcctgagctc tctgatgggc ctcagctgag cggaggggggc acgctgggcg ccggccaccc 13800

tgggtcatag cctttgtcca taagagctca gccaaactgc tggccacgct acacctgctg 13860

tagctgaagc actcacctgc aggccctgtt ccgcgtgcct caggcatgct gtctggttac 13920

atcttcacac tcttcctata agggaacagg catcagtatc tcccttcacg catgagcata 13980

caggctcagg gaggtgaagt gactcgccgg gggccgccca gcaggactga tgggccagga 14040

ctgaactcat gccagcggga ctcttgccac tctctgggcc tgcagggtgt gtgctgacag 14100

cccagagagt ccccaagagg agcagcgggg tgctctgagc ccctgggctg ccccggcctt 14160

gtctaggggg tgtgctgtgt cccgtcacct cagccctggc tccaaggggt gtgtgagtcc 14220

cacaggttga gctccacacc ttgtccagag agtagtgtaa gggctgagga gagggacacc 14280

ttccttaagc caccaaacac agaattctta tggaaattgg taattatttg gcacagcagt 14340

cactcagaaa ataaaaagat catggatgtg gccttggggg tcctagattt cctccagggc 14400

cccttgggtc acacagggag gacagcgcaa gagaagaggg ggtgcagaat tcgaggtggg 14460

ccccagggtc cccgtgtctg gctatgccag ggttatgttc cagttccacc tgaaccagct 14520

tcaacaggga ccagaccccc caacactccc ctctcccccc gtgcccaaaa aagctggccg 14580

atgtaggcct tcctgcttgc gaaaagtctc aaccagaccc cgaggacacg gggagcagct 14640

gttttgctgc tgtcctcctg cgatgggccc ctttcccaga gaccctgtag ccccggccct 14700

cagtcccagc cctcagccaa cacaacagcc aaggatttta gccccggccc tcagccaaca 14760

caacagcgaa gtattttcaa ggtttctggc tctgtggggg gaacaaggca ggatgccagg 14820

aggcctgcag gacacctgct tatggccgtg tgctcgctca agtgtcaaag cagcttccca 14880

agggaagaag ggcatcttgt ccttgtcacc ctccccaggc cacatctggg gagcaggggt 14940

ggggccaggt ctctggactc ctggtgcact tccttcccct ggtgactcct gaagcaagcc 15000

aaggtccaag cccctgagct tgtccatggg ccctgccaag actgggcctt gaggccagga 15060

ggaggaacca gagccgctca aaaggcagac ggggtgggga cgggaggagg cagccacgcc 15120

tgaggagccg gcagtctctt ggggttttgc cattgaaagg ggctttcagt gaggaaggca 15180

caaaatcaag aaaatagagc cccgacccct ggccacgtgg ttcccctgcc tgcctgcacc 15240

tccccatggc ccagccagct tgtgactaag gaaaaacatg cagctacgct gatgcagtta 15300

ggaaaatgtt atttttaaa tgctgccaga tcctgggggt tgaacctgtg acctcagaac 15360

aaggagcagg gtttggggca cgcacctgct gcctgcagct tcagcctggg gtgcccatag 15420

ctccttgcct gctgcttgtc tgagggttag gggacacagg agaggcactt ggtgggggct 15480

caaggaatgt gcccacccct cccgacttga ggagagagag gagagttttg tagcatccct 15540

ggacctggtg ttccaaatga gtggcctctg tgcagggcct acgggcacag cacggggagc 15600

tgggtatggt cagagcctcc tgcccctgcc cgtgggggag ccagccccct ccatcccccc 15660

tctgctctcc tgctggcctc gaagccttga acaagggccg gcctgggcca ggtaaggagc 15720

tccctgcccc tcagctcctg cttctcctgg agcagccaaa actcacttca gtgggggaca 15780

tggggacagg aaagatgcaa gacccctgga agacacctgc ttgggccccc aagaactgca 15840

gaccaccagg ggtcctccca ctctacctgg tgtgccacga tgcccctaac ctgcgctgcc 15900

agctctctgt gtccctttga tccctcacct ggtgacagtg gcagggcagc tcagggccca 15960

gagggcctgg cagccccccg gggttctgac ctgagctgag ctgctccgcc tggggaggct 16020

gcaaacaagg gtgtcttctt aggcctcctg gtcactccac cctcacccct caacagcctg 16080

agggtctgag acgggggtct ctggggctgg accctgaagg aagattgagc agccggcctc 16140

ggcaaagacc ctggggacgg ggaggggagc tggggagttg ggaggggttg caggggtgtg 16200

gcggggcttc agagcagggg gagggcctcc atcctggctc ttgggggatc agggaggagt 16260

ggtgcgcgcc tgtccctgag ctggccatga cagctcccgt ccccccttacc tcctgccagg 16320

ccccggggcc gctttggagg gagccccgcc ccctgcccct gcgcagcccc cgccctagcc 16380

ccagcccggc gcagccggtc ccgcgcgccc ccgcccgcat gtgccgccag gcccgccccc 16440

gcccggccgc ccgcccgccc ggtgggtcgc ggtggccgcg ggctgcgctg cgcgggccgg 16500

gcctggcggg ccgggggctg cgcgcgtccg cgagggcgcc cgacgcgggc tgaggggcgc 16560

tggcgtgtgc ccgcaggcgg ccctgcgcgg gggacggcgc gctcctggac accgccggct 16620

tcaagatgag cgacctggac tccgaggtgc tgcccttgcc gccgcgctac cgcttccggg 16680

acctgctgct gggcgacccg tccttccaga acgacgacag gtagggaccg ggcgcggggt 16740

gggggctggg gtcgccgtcc cggcgccgcc gcacgcccgg agctgtccgc ggtgctgacg 16800

gccggtcccg cgcgcccccg cagccgccgg cgcccttcaa cttttcccgg cttctgggga 16860

cgcagaagtt tcggaggggg tgcgggcagg gggaagcatc ttctcgggag ggggtctccg 16920

gaggagggcg cgggatgctc ggagctgcgg agtcttccag agcccgactt ggggcgcgga 16980

ggcggagggc ggcctggcct tccggtgtct gctcccaacc cccagcaccc cagtttttct 17040

ggttttgggg gcaagccagg gccggaagcg ccccggtggc ggagcccgca gcctggctga 17100

gggctggcgt cctccaggct caggcagcgg tccttgatta attattcaat gagggagctt 17160

gtccttcagg ttcgtgacct ggtcacttat tccgagtcac cgtgtccccg tcccctcaac 17220

atctcctggg ctaaaaaggc aaaatgaatt gtgtctttca gttaaggacc aacaggatga 17280

gcccatggga ataattcatc cgctgagggg gctggcagga agctggaaga aatgttgctt 17340

ttctctcctc cttttcccca aatagctgtc ttgggtaaac acccagcact ttagctctgc 17400

caggctctgg ggaggcgctt ttttgcctgc aagtgaaggc aagtgctctg aggactcacg 17460

cggagctgga gcccgcgggg gcttcaggtc aggaaccgct cctcttccag cgtgtagggt 17520

acggcagggt cggggttgtc actgtctcca gggctccgtc accacccagc cctgggctca 17580

gctagcaaat ccgcactttc ccccaacaac gcagttattc cggttagcac acaaagtaca 17640

cgaggttgaa aatggtcagg acacaaacag ctttcagaat aatctactgc tgaaaccgca 17700

gctgaaaaag aaatcatgtt tgtaactaga gtcagtccta gggactgtat ccatgaggac 17760

catgaagatt tgtaaaaagg gggtcttaaa acccctctgc ctgcggggaa tggaatattc 17820

taccagacct cccataacat ttggttgtgt gaaccaagag tcaggagtgg ggactgagcc 17880

cagtcttcat ccactcagaa tcagggagtg agcgtcctgc agagaggcct tttaaacttg 17940

gtttttcatc ttgttgaact cagtgctcta ataatgagcc cacctaagtg caaatgccca 18000

ggtgaagagt ttagtttatc tccctgtgtg ggcagagggc agtcagccag gctggtccca 18060

gggcggcgtg cgtggctggg aggctctcct gggagccaca caaagcttcc ctaggccgaa 18120

tccgtggact caacatcttt ctaagccagc accagcccct cagatgcctg ttcagctggg 18180

acttggttaa ttcttgaaaa cggcagccct gggagatcct tccgatattg ggcaggaagt 18240

ggtgtccatc cgcctaatgg tgcctggggc tcccagatga ctcgataacg cctgtggctg 18300

tggttgatca aattgtaatg ctgtattcct gagtgttcag gagtggacag cagaggcttt 18360

tgctgtccgc ctagagagaa ccatgcccat ccctgggaga ggagaagctg gcatgggatt 18420

tcacaatgag tccctgatcc tgggtgtggt tttttaaaat tgtggtaaaa tacataaaac 18480

agaatttacc gttagtgaca tttagtacac aacactgtgc caccctcacc actgtaattc 18540

gagaacattt gtatacccta gaaggaatct ccttaaccac tgggactcac tccccaatgc 18600

ccccttatcc cccagcccct ggcagctacc gatttgcatt ctagcggtct tggcgtgctg 18660

tgcccactgg gcacatgggt tgtgtgccga tggtattagg aggtggaccg ctggacgtgt 18720

gtggctgtgt gtgctagcta gtgcgtggct gtgggtcctc tccaggaaag gcccatgggg 18780

tacagggcat ctgtgccacc cccacaagtg ccctgctctc tctggttgga aatgaagtat 18840

acagtgaggt tctattggag ggagagtggc cagggattag agcttcgggg ctgtgtggtc 18900

gccatacctg tcctgtggcg ctgtccctca agatggcctc agagatgctg tgctgcatac 18960

cttttctcat gtgtgaagga tgggagtgga cctggccctg tggtggtggt gtgcatagga 19020

cgggagggga cctggcccct gtggtgttgg tgtctatagg acaggagggg acctggcccc 19080

tgtggtattg gtgtctatag gacgggaggg aggggacctg gccctgtggt gttggtgtgt 19140

ataggacagg agggagggga cctggccctg tggtgttggt gtgtatagga tgggagggag 19200

gggacctggc cccagtggtg ttggtgtcta taggatgaga gggaagggga cctggctctt 19260

gtggtgttgg tgtctatagg atgagaggga aggggacctg gctcctgtgg tgttggtgtc 19320

tataggatgg gacagggagg ggacttagct tccctctgag agtggttccc cacttctcac 19380

ctctgagagg aagcttgggc ctggtggaga tggtggcctt gggcaccccg agatctggaa 19440

ggtgggggggc tgctggtcgg ctggtgtcca gcccggttcc cagcagcttt gcctggctcc 19500

ccctggaggc tgcgggggct ggtgaggctg gctgggcaca gtacaggagt gggcaacttt 19560

ccgggggcgc aggggcaagt gagttggggg cttctgccca agtcacctgc cagctcgcca 19620

gccgctgccc ggcacagctg aacccgctcc tcacgtggac tcaggccctc ctgagaaatt 19680

gcctcgactg gatgtaagag agggtgccct agaggcctag gagcccgggg aacccccact 19740

taccccaccc aggaatggca gctccttggt ctcagcagca gcctgggggc ctctcctctt 19800

gaaggcagct cagggagcct ggcctgaagg gtttctcttc ctcaaacctt ctttgcccaa 19860

aggggcttgc ttcagcctcc atggtagggt tgggtgagtc tggcatggcc tctctcatga 19920

ccccgatgct ggaatgggtg ggcaacaatg agggaaatca ggatgctgac aggggtcctg 19980

aggtcaccca agccctcccc tatccataag gacacgcacg tggggacccc agccctggct 20040

ctgtggaaac cccaagctga cctggaggag gggatcagcc gcttggagga ccctcctggg 20100

tgcttggggt ggggtctgat gcctctatct gccattagaa gccatcccat atctcctcat 20160

cttcctcctc atccccagtg cctgtgcctt ccccttcctg gagtggagac caggggtcgt 20220

ctgcctggcc tggtgggacc cccttcctgt gtactgcagt gactcacagg agccgtgtga 20280

ggtgggagga cgtgcttatc tgaatgcagg agggagtgca ggcggggtct ggaggccata 20340

gggggcccag gtctgaaagg gctgagccca gcaagacctg cctgccggct ctgggtgaga 20400

aagcccttag gtagagggga ggggacactg ggatggggtc ctgggctgtg gacggaaggg 20460

ctggtgtgcc cggacacggc agcacaggct ccactcgggc ccctgaggga ccatcgtggt 20520

ggccttggcc atgggggtgt ctcaggtctg ggtaaggtgg aagtgccgct tggtctctct 20580

ctgcaccagg ggaagagatt gaggggcagg gagacccaac catcagcaca gggcaggtgc 20640

aatgtggggg ctcagcacag actggcaccc ctcacgccct ccctatttct accctggggc 20700

aggctctgtg agggaagcgg gtgctgctgc caacccctgg caggctgtga gcgagcaggt 20760

gggcgggcag gactcgggct tcctgtttcc cccgggagta gagcctctgg cagtgagtca 20820

ccacagcctc catcgcccgt ggccttggac agagaagagc tcggcgggcc atgtgggcag 20880

aggaggctgt actgctgggc aggccgctcc cagcggggat gacccagccc atcggtaccg 20940

cccggtggag gaagtggaca gagttgggag ctcactcacc tcagggacct gatggtggac 21000

cctcaccact gcttaccaga tggtgtctcg ggtgctccca tggagcagca ttcagccaca 21060

gtccacctgc gcccaggctc tggagcccct tgagccatgc tgacagtctc actgcccctc 21120

tgcctgggag tccaggggca actgatggag gccctggccc tcccagccag agccagctct 21180

caagagtgtc ccggaagcct aagtgagcgt catggccctt ggaggacaca gacttgggct 21240

cttcttctgc agaggggtta acagccccca aagggcagct cgaggagcca gcgggacagg 21300

ggctgcctga gggcttgggt cctgacggtg tccccgagct gggtcccagg caccttgtgc 21360

agactctggt ctgtggcagt ggaggtgcgg cttccatcct gccctgcact gaggctcagg 21420

aagatgctgt gtatgtcggg ggatgcatgc tttggggaca cttggggctg tcacaccaca 21480

ggcccatctc tccaaagggg cagattccag acaaggagtc ccagtgggga ggggtggggc 21540

aggcagccac cccccgccat gctgcaccag gacccagccc accggggcca ctgaagccac 21600

cactggaggc aacgtcaggg tcgccaacac tcccaggcat taagcaggac atgagaggtg 21660

ccaggaaggc cctgcccact ggctggggct tccggcaggc aagaggaagc ttcgtccctg 21720

agcatggcca gggccactgc cttggctcct tgggccaccc caagctgagt gccccaagct 21780

ggtgccatgg ggcccaggca ccagggtcac ctgggaaggg agtggccgcc ttgccacaga 21840

aagcccggcc ccagtgcagg cctcccgggg tcagaacact gccccagagc ggcctgacca 21900

ggctgtttca ttagctcctc tgacaacaga gaacggaact tgacttggtt ctctggagtt 21960

gagcaacacc aaatattttt tcacacaaca agctgagaag tggaccacaa acagggcccg 22020

gcattgctgg gaacacgggg cagcgggcct gcgtggagga tggacccctg ccggccccac 22080

aggcagcaac tgtggatggg ccaggcaggg ccagcaggag caggaatggg tgcagaagga 22140

gggggcagcc cagacccctc cctggccctg ctggatgcac cccttccatt cacccgaccc 22200

taccccacag tgaatccagc tgccccgcag ggacagggta gctgggaaca gagagaggct 22260

tctctcacag ggtgaaggcc ccaccaggcc tccaagcaga aggggttgcg gtggggatgt 22320

ctctaggaac agccctgccc tccgagccct catctgtcat ccttaatagc tgaacaattt 22380

ctcagctggt cggggaagtg ccttgagacc tgggtgactc ggtgtgctga gggccttcta 22440

gaatcatccc tcctgcgaag agcctgggat tgcataagtg ccctcctcct gcccagccct 22500

cccagctcca tcatctcttc ctatcccctc cccaccccca tcatcctgcc cccacacacc 22560

agcctggccc ctgctgaaga agcaggggggc ccaggcagcc ttcctccaga gggagctttg 22620

ctccgcctct cttggggctg ggggcggggg tcctgcctgt acccccaacc ccacctgctc 22680

tctgaaggcc actctgggac cctgagctga gaaggcccgg gagccagccc cagctccctg 22740

aagggcactg agcccagagt ttctgcgtga aggcgtgagt ggcctgggca ggacctaggg 22800

cacaggtcag ctctccttcg ggggtgctct ggggaagcta gggctgggct gcgcctgcac 22860

caccctgctc ctgccttagg gccccaggtc cccatgtgac agactcaggt gtagctggag 22920

ctttgaaaca gaggggggaca gtcaggagga agggtgtggc caggcctgac ccaaaggtga 22980

gggtggggca cgagggacac acggccgagc ccaaggggca gtggtggttt aggggccgtg 23040

aaggttcgag gaggagtcgg ggaaccatgc agggtgaggg ctggggtggg agaggcctgg 23100

agctgagttt gggaagggtg gcccctggac tgggggaccc ccagaagggg ctgaagtggc 23160

ccccaacgct ctcggcctga gctgctgggc cagccccagc ctcgaagcca ctccgctcca 23220

gcaccgggtc ccctggcgtg cctcctgccc agagctgctg agctcaggga aacgccagcc 23280

tgctcagtcc ctgggggtgg tggggtaggg ggtggttata tttaacattc tgcccggggc 23340

catcctgctg tgtgcaggcg tactaatagg gcagggaggg gccaggtggg atcccagtcc 23400

tgcccctggc ccttctcgcc ctggggccct ttccagagca aacacccaca ggcttgggag 23460

gacacggcca gcctgagaaa tggccttggc caggccggtg gggcccaggc aggctggggt 23520

ctcctggccg ggggagggtg ccggccatgc gcataccagg agccaatccc agagcctcgg 23580

ggccgcctgt ctgtctttcc tggacccccc tggtgtgcca cctgcatgat tgagtcaagg 23640

tctggtttat tggagcagga aaggcccggg atggtgtcca aaagttctgg caggttccat 23700

gtgctttacg gtgtcctgag tgagtgaaat gcatgtcatg atttctccag tccctttcca 23760

gctcagggtc ggtttgcctg tgttgccccc actcgactgt ggacagggct ggaggccagg 23820

cctgctcgcc cttgtctcct gggcccccta ccaggaagca gggtcctgga aggtgggcct 23880

gagtcagggt gggggaaggt gacgcctctg ctgtggagac tgtggctccc gggtgggctg 23940

caccttcctc ctagccctgt ccctccctcc gacggtgggt tccaggggct tgcgttgcct 24000

ccagccctgg gtgaccaagg agtgggcagg atcaacagga gggccacaga ggctgtcggt 24060

gaccagggcc catcacatgt gaacggtgtc ttgtggggca tcacctggct gtgggggcat 24120

ggaggagggt ccgtgatacc cctgggccca gggctggctc agtcctcagc ctgtgcgtct 24180

ttatgactca agcggggggc ctctggctcc cccaaacaca cccccaggat atccagggag 24240

accctgagag ggcgaatccc gcgtcccctg gggctgcatc ccccgtccca cccctggggc 24300

cggcacagcg gggcacacgg cttcatcacc aagcccatgt cccagggact catgtgtgtg 24360

acacaaaatg aaattcctcc cgcattagtg taaaacagaa cacagatgcc cagtgggagg 24420

ggctggcatc ctccgcgtca ggaagccacc aaccgtttgg gcttcaggtt gtaattccca 24480

atgcgctccc tccactgttc cgtttccatc atccggcgcg tccagctgaa atggaatggg 24540

tgtaagtgtg tttatgcctc gtctcagtct tcccagctgc tatggaaaag caccacagac 24600

ccggcagcct cagcaacaga gatttatttc tcagttctgg aggctggaag cccaggatca 24660

aggcgccggc ggaccaggct cctggtgaga gcatctctca ggcttgcacg tggcgtcttc 24720

tcactgcgcc cacggggcag agaatgcagg ctctctgctc tcttcctgtg gggcactgct 24780

cccatcccga ggccccactc tcatgaactc gtccaagcct actcacctcc tgaaggccct 24840

gtctctaaat accatcccat cagcggtggg ggcttcaaca agggaatctg ggggtgcaat 24900

tcagcctgga gcaggcttgg agggaaagaa ggggacgctg caaaagatgt cgtgggaaat 24960

cctccggggg attaagttgc cccttcattt caaattcctt aaacttcaag ggcatctgcc 25020

aggtccctcg ggagagcctc ctgcatgcag ctttcctctc ctctccagcg ctcatcacaa 25080

cagcggccac tgtgtgagtg aaggctgagg ccacactgcc tgtgcctccc cagcagtcag 25140

tgacgggcgt ggctctccga ggcagtgaac ttgcagagtg caggaagctg ggggctgcag 25200

agctcgcctg cagggcagca ccccagaggc ctggcagggt gggtgagctg tcccgtgacc 25260

cgtcacccct ccaccaggtc ccaaaagcaa aagcgttggt ggggtgtcag gagttccagc 25320

tgtacctaga aattgtcctg catcctgttc caggagatat cgtccatctt ggggtcaaca 25380

tggaatgcca cctgcatgaa cagggccggc gccggcatcc actgccattg cccgaggctt 25440

ggctccacag ggtggcaggc agggaggaga ggctgctgct ccctggcagg aagttcttgt 25500

gcaccacgtg agcgtgtggc tcccgaaggg gcattttgtg cctgtgcgac cgacagctgt 25560

gcccacgcgt ctgctgcatg gccatgtcta cacggggcct gctgcctcca gagggaccct 25620

ggggcttggg gggcctcaga gccctgtcag taggaagggg gccctggctc tcctggtggg 25680

tgtccggagc atctagagct gtcccgggaa gtgccgtgtc ccagggacct tgttactgat 25740

gattctgcca gtctggcaag tccatcaaag gcatcaccgc cttcagtgcc aggccacccc 25800

tcggggcttg caggcctggt gtccggctgc ccccagccca gcacaggtac ctcatgtcct 25860

tgaacacccc ctcctccatc cagtctgagc gccatggctc agcgcagccc cgtcccagac 25920

cagtgtccgt tcccctgagg gtgctgtggg ctggggaggc ccaggtatcc ctgccacctt 25980

cactctgagc ccgtctcttc ctctccaggt tttcataaga ggccccggga agctccatgc 26040

cctcctccca gcactcctgc tttcccctct gaatttttat ccatcatggg cccctgaata 26100

agagctgact gtgggatcca ggctcagagg ctcgagaggc acaggggggag ggcaccaagg 26160

gccttgcagt ccaggccagc ctcagggtca ggcctccagg ggcctcaact ttgtgtcctc 26220

cccatggggt gcttttcatc cccggaggcc aggctggggg tggctcaggg ggcaccatct 26280

gcacaggtgg gggcagccgt gggcgggtag agacagcggg ccccgcgtgc actcccatcc 26340

tgagcccccc gagcctcaaa caagagtgaa ggcagtgccc agggaagcac aggccaacgg 26400

gggcaggcac agccttgtgg tggccagaga accaggtcct cacctgcagg atccaggcag 26460

gccagtggtc ggcgaggggc gtggccagtc tgcctgttcc ttcctccacg tatgcaggca 26520

ttcattcatt cagtcatgca acagaggtca agttgagtgt ctgctgtagg caccagattc 26580

agcaaataca aatacaggat gcctggttaa atatgactgt cagataaaca gtgaatcatt 26640

tcccagtgga agtgtatcct atccaatatc ggggacgtgc ttatacttaa gacaattatt 26700

ttccatctga cattgaaacc tcaccaggtg tgtcatgtat ttcattggga tccctagctc 26760

cggctgggtc ggctgggctg ccccgagagg cccaacatga aggccccggc cacccacctg 26820

gattggagct tcctccgccc aggcagagcc tgggctcctg caggcacaga tgggcccccc 26880

accactggct tcgaggatga ccctgaacct tccctctagc agacaacaga tctgacaggg 26940

tcttcccccc atgagagggg gtgcccctgg gctcccccat gtgatcctga gggtaatctt 27000

ggtggaagca gcgctggggc ctgtccctgc cccacccagg aggcaactgc gtgggggggc 27060

gtgtggtgga cacatgacaa acccagccca ggatcccttg gtggctcaat ggcccaaccg 27120

cctccctgca cagacaggaa aacggagtcc tcagaagggc ggggcctgtc gagggccaca 27180

cagctgccgg gggggacctc agaaggaggg gtctgtggag agtactccag gtcccctata 27240

gtgtttgaac agggccttcg aaagattcct gtcctcccag aaccccagaa tgtggcttat 27300

gtagaaacac ggtctttgca gatgtgatta gttgaggatc tcaaggtgag gccattctgg 27360

accgaggggc tcagatccag tgacttatac gaagagaagg aacaaaccca gagacacaga 27420

gaagaagcca cgccgggaca gacgcagaga tcagagtgac gctaccacga gcccagggcc 27480

accaggagct ggagacggcg gaggacccgc tacgcttgcg ggggagggtg gacctgccaa 27540

caccaggatt ttgcattctg gtctccagaa cagagagaag agaccgctgt agttttgggc 27600

actcagtttg tggtattgag ccccaggaca cccatgcaca aatgagaggg tgcaggggtc 27660

actctgggac agcaccaaag ccgggggggc cccaggggcc actaaggagg ttcccacgtg 27720

gagctgtggc tgcccttgct gggtttggga ccctcagccg ggtccaggcg gacagagtct 27780

gtttccagca cagccccgtc cttttgctgg gcggtttgcc tgggcgtgtc ctaagttgat 27840

tgaatatatg ctggaaagca gaaatgccgg aaaagaggcc ccctcccacc cgccctggga 27900

gcccaggtct ggcaggagga accacctggg cgataggggt ctggggagga agaggggttg 27960

gtgggcagca gcctccccgg ccaccaccca ggagccatgg ctgtgggggc tcggagtggc 28020

caccccaccc aggaggaggg gcctgtcagg gcaagagacc cccacatcct cccctgacct 28080

tgatccacag aagggccggc aaaggactgg ggagaggcct gcagtcgtgg gggcaggggg 28140

atgaggggag gggacaggag gagccagggc gctgtctggg ctgggggctg ggctggggca 28200

ggggcagctg agggcctgcg gtggatgctc ccagcccctc tccacagcac tacgtggcac 28260

agggccagca gcccccgggg gagactcccg gcctgcaggg ccctctgggg cctccctggg 28320

tctcggatcc cttccaggga cctggatgag gccgtacccc cagggacaga agtgcccctg 28380

ggagcaaagc cagcccagtc ttgggtggcc tgagctcaga gctccccctg gcttctgtgg 28440

ctcgccatgt ggccagggcc gcatctttac ccccaccccg ttccaagcct cagtgggtcc 28500

cttggtaggt agaacctgtt gggagggtaa agcgaggcac cccaggtaag ccaagttctg 28560

ctacggacgg ggccccttgg agacccagat cagactctgc caaggcctcg ccctactccc 28620

gcccccaacc tgatgattag ctaattaatt ctgtctctcc ctccctctat ctctccttcc 28680

ctctctctct ctctacctct ctccctccct ctctctctct cactctctac ctttccctcc 28740

ctctctccct ccctctctcc ctctctctct cttcctctct ctccgtcttt cctattctct 28800

ctctctctcc ctctctttcc cattctctca ctctctccct gtctctctcc ctccctctcc 28860

ctctctcttt cccattctct ctctccctct ctccctcttt cccattctct ctctctccct 28920

ctctctctct ccctccctct ccctctcttt cccattctcc ctctccctct ctttcccatt 28980

ctctctctcc ctctctccct ctctctttcc cattctccct ctccctctct ttcccattct 29040

ctctctctct ccctctctcc ctctgtttcc cattctctct ctccctctct ctccctcttt 29100

ccccttctct cccctctccc tccctccctc tctccctccc tcttcctctc tccccccctc 29160

cctcccccct ttctccctct ctctctcttt cccattctct ctctccctct ccctctctct 29220

ctctctttcc cattctctct ccccctctct ctctccctct ttctccctct ctttcccatt 29280

ctctctctct ccctgtccct ctctttccca ttctctctct ccccctctct ccctccctct 29340

ttctccctct ttcccattct ctctctctct ccctctccct ctctctccct ctctctccca 29400

ctctctccct ctcttttccc ttctctcccc cctctccctc tctctctctc tctctttctc 29460

tctctccctc tctctctgtc agtttcccca ctctctgcag ggtcccctcc acagtgatta 29520

gtcaaggccc agcccgaggg gcctgggaac ggggaggggg agcccagccg tgtgtcacct 29580

ttgggagagg aggacctctt ccatgcctgg tggtactgtt gtgcctttga agggaggtgt 29640

ggcaccaggc cgggtggtgt ccgccatgcc aaaggccact ctgcatcccg gcccccagcc 29700

cctgggtact gctcctccag cccccactcg ctggcctgga ttctccggac agaggtgggg 29760

cccacagggg agcaaaggac catccagaga gcgtgggtct gtgccagggc ccttctcaga 29820

gcagccgaag gatgaccatc ctgactgacc gtcccaatct gcagcctggg actgggacct 29880

gctgtgcagg gctctaaaaa ggcgagtgag ggaaagatgt tgcagtgggg aggccatcct 29940

ggcccaaaac gcagtcacaa agtccttaaa agagggcggc aaagagggtt aaaatggcaa 30000

tatttgtgtt atgcacattt actacaaaaa caagcttgcc ttaagaaaac tcaaaaaaga 30060

aaaagattaa caggcagaag gagatggccg tgtgaaggcg ggggcagaga ctggagtgat 30120

gtggccaccg ccgaggggtg cctggagtcc ccagaagttg gaagaggcag gaaggaccct 30180

ccctagggcc tccaaggaag cgtagccttg tgacactgga cttcagccca gggacactga 30240

tgtccaactc tggcctccag aactgttgct tcaagccccc cgctgtggta ctttgttatg 30300

gcagccccag gacaccccga caccaggaaa tcgcataatt gtttggaggg agaacatcgg 30360

ggcagattca cctggtttct atgtggggca gaaaagagcc agcggccaag ccacccgcag 30420

gcccctcctt gggaagtgag acccccacag cctcactgcg gatgtaacag ccacccacgg 30480

cctgcctggg aaaagcccag atttcaggag gccctgatta ggtctcccaa gactcacgcc 30540

ctgttccggg ggaacaggaa gtgggaggca tctccccaga actcagggag gccaaggcca 30600

tgcccacgga ggggcagaga gccgggggcc ggagagtgag ggccgcagcc acgggctggg 30660

aaggggagag ggccgggcag gggtcctggg agaggggcag cccaagccca gcttggagag 30720

acatctcccc agcggccccg gcatgtgctc agcagctggt gagctcaatc caggagtgtt 30780

ttgccgggtc tggttatggt gattcacaaa ccccttttta atctggaaca gctcccacca 30840

ggcgggtccc ccaggatttc ccaccctacc cccgggattg tgaatctgag acatcacacc 30900

acgattgtca cgtgacatgg tgttcgggat tgaactgtgt cccccaagat ttatatatca 30960

aagccccaac ccatggtacc ttagactatg actgtatttg gaaattggtt ctttagaggt 31020

aattaaggtg aaatgaggtc attcagttgg gccctaattc aataggacta aggcccctct 31080

ttatacaaag gaggaatggg gagacaggta tacacgggag atataattaa gttcgctgag 31140

cagttgaatt tgaattaatc aaagggcgat tatccgagtg ggctgcgtct actcacacgt 31200

gccctctgaa agcagcgttt cctctggctg gcagtggaag aggtgaagtg actggaggca 31260

gcagggaact gaacacatct gtacttgctt tagagatgag ggcatatgcc aaggaaggag 31320

gtggccctgg ggagctgaga gcaacccccct gccagcggcc agcaagaaag ggggtcctct 31380

gtcccactgt gcaggagggg attccgcaga tggcgggaat gagcctggga gcagattcct 31440

gctgggctcc agatgcgggc ccagccctgc ggatgcctcc gtctcagcct catgggaccc 31500

tctgcagaaa accaagctca gctgtgcgca gacttctacc ctacagaact gagaagtgat 31560

aagtgggtgc tgctgtgagc ttccaggctg gtggtggttc gttacgcaac agaggtagca 31620

cgtacaccag gcctctcgtc ctgcagaagt ttccaccgtc tgcacgtgtc cggtggcctc 31680

tctgtgggtg gttcagcttg ttcttctgcc tccagtattt tttgcaaagt ggaagttggg 31740

tctgcaggcc tgctggacag agcttacttg atcgaggctt gaaaatgttg cacgtgccct 31800

tggtgtctgc gtgtggcctc aggtcctggt tgcccgtgtc aaagatggcc tgatggacct 31860

gctggggcca gcccaacccc accactgggc aggtacttcc ccctggtcac ctcaaggtgg 31920

cctgtggctt tacgagcacc cagtgttccc tctgtggctc ttggcccccc ctgaaggccc 31980

ttcccaagcc tgtccttcca ctgggacctg ggaggtgcag gctgcctttt tctcttcctc 32040

cctccatcag cgttacccac attctcctct gcactgtgct gatccttcat ccatgggagc 32100

tgtgcacccc caaatataat tcctgctgga aacaccctcg acccttttctc tttaatgaca 32160

gattttcaca gtaaggcagt gttgaattgc agcctctagt ggcgacaaca aggaaagggg 32220

ttccctggac tccccccttcg gagcatcagg tgtggaccca tggagttccg tggacctgcc 32280

gtgtgtggtg ggccaaataa tgctcccctg aagatgtcca tgtcctgatc ccagaaaccc 32340

atgactatgt aaccatgcgt ggcgaggggg accacacgtg gtgaggggga ttagcagata 32400

tgattaagtg gagggccttg aagatgggaa attatcgtgg atgatctggg tgagccaaga 32460

tcatcacaga ttcctagggg agggaggcag aggttcagag tcgctggaga aggagatgag 32520

caggggaagc aaggactgga gcgatgggag gaggggccca gccggggagg gtggtggtca 32580

ccggaagctg gaagaggcaa ggaaatggac ccctccctgg gactccagaa ggagccagcc 32640

ctgccggcac ttcaggcttg ggatttcgga cctccgggat ggtgtgctta aaacacttgt 32700

gttggccggg tacggtggct cacacctgaa atctcagcac tttgggaggc caaggcaggc 32760

agatctctcg agctcaggag ttccagacca gcctgggcaa catggcaaaa ccctgtctct 32820

acaaaaaata caaaacttag ccgagcatgg tggtgcatgc ctgtagtccc agctacttgg 32880

gaagctgagg caggaggatc acttgagccc aggaggtcca ggctgcagtg agcgatgttc 32940

atgccactgc actccagcct gggcaacaaa gtgagatccc gtctcaaggt aaaaaaaaaa 33000

aaaaaaaaaa aaagtgtggt ttagcaattg aatttgtggt catttgtaac cacagcagca 33060

ggaagcccac acgccatgtt tgaatcattg tcccctctga gatcccaccg cctccacttt 33120

ggccaatggg agcccttccc actggcttcc gtacccttgg acatgacccc attcctcttt 33180

gcaacttcct tgttctctag caaaactaga ttttccacac tctcgaacct tccctgccct 33240

gagtcagtca ttctctgggg atgggtcttt cagcgcggct cgcgttagaa tctcagtcgc 33300

ctggcgtgtc ttcattttgg atcacagtgt cctgcatacc cacaatgtta ctaattttat 33360

cattgttttt actccaccaa ggtttaaatg cttacctgtt ctataaccat attttgtgta 33420

attctctaac gctctgtagc cacctcagtg ggcttcccgc tgcccaccca ccctttcata 33480

cggcttcttc acgctggaat tctttctttg gcatttcttt tagcagcttc atttcatctt 33540

tgaggtggct gtggttgttt ttctcccaac aagggcgtgt gcatttgtgc cgcgttctct 33600

cacgttcctt tgcgttggag gacatcgccc ctgtgtctct agactcgagt gacattttgg 33660

ctgggtataa tagtcctaga cctcattttt tcccattaga acttgatcag catgggaccg 33720

tcatcctctg gtgcttagtt cactgcagaa aatctgcagc cagctcactt cacccccttc 33780

gtagtgactc actggttctg tcttgtgcac ctgcagaatc ttctttaccc tcagctgagg 33840

aggtggagta ggagccatat ctggatggaa tgcatcctgt gtcttgtttt cctgggactc 33900

cgtgcacagt tctttctttg cttcatcatc acatatctaa atacttttca aatatgcgtg 33960

tatatatata tatatatata tatatatata tagagagaga gagagagaga gagagagaga 34020

gagagagaga gagagagaga gggagtctca ctctgtcatc caggctggag tgcagtggca 34080

tgatatttca gctcactgca acctccgcct cccaggttcg agattctcct gcctcagcct 34140

ccccagtagc tgggattaca ggtgcccacc accacgtcca gctaattttt gtatttttag 34200

tagagatggg gtttcacctt gttggttagg ctggtgttga actcctgacc tcaggtgatc 34260

tgcccgcctc agcctcccaa agtgctggga ttacaggcat gagccaccgc aactggcttc 34320

aaatatattt taaataccaa aaactagttg aggcttctac ccaggggtac aagcaatcct 34380

ccagtggaag tgtcctcacc cttcctccgg tgcctggatc ttgttgtgcc tttgctgtgc 34440

tggtcagagc cagccatctg tgtctataat ccaatttcag ccatgcctct cctgttcctc 34500

ctggcttggg ctcattgagt cataactgta tggcgtgtgg gctctccgct tgcttctgga 34560

gttctgtggt ctccccctct gccactggct gctgagatga acaggctcat ctcatcttcg 34620

agtgtggctt ccattgcacc ttgtccttat caagttgaca cagtgcccaa attcctcctg 34680

gggaacttcc ttcttctctg ggttttgttt tattgttggc cgggttcttt gtctgctgaa 34740

gtccaaccta tctctctctc tctctctctc tctctcattc tctctctctt ctcttttttc 34800

tcccttcctt cctttccttc ttccttccct ccttcctggg gctccatgcc cttctcccac 34860

tgggggcaat caagaggtct cacctcagtc caagggtcag ccctggtgtc tccccagcca 34920

gacagtgacc aaagtcagga cacaccccct ggttgcctcc tgatgagggc taagggtgag 34980

gattccggca ctcccagttt ggactcagaa gacaggagca gtgtggggag cagcaccgcc 35040

tgtacctcct ctgtgactcc cctggacacc ctccaggagg tctgtgatgc tgacctgccc 35100

tctccttgtc ggctctgagt cattcatctc cagttcttac tatgcttgtt tgttgtcctg 35160

ggttagtgca gccctcatac ctgcccccgc acctgccccc acacctgcct tcacacctgc 35220

ccccacaact gccccccata cctgcccctg cacctgcccc acaactgccc tcacacctgc 35280

cccccacacc tgcccctgca cctcccccca cacctgccag cacacctgcc cccacacctg 35340

ccctcacacc tgcccccaca cctgccttca tacctgcccc cacaactgcc ccccatacct 35400

gcccctgcac ctgccccaac tgccctcaca cctgccccca cacccgcccc cacacccgcc 35460

cccacacctg cccccacacc cgccctcaca cccgccccca cacctgcctc acacctgccc 35520

ccacaactgc cccccatacc tgcccctgca cctgccccca cacctgccct cacacctgcc 35580

cccacacctg cctttgcacc tgcccccaca cctgccctca catctgtaaa tgtcacactg 35640

cccagccctg cactcctctc ccacttggcc agtttcaggc tgtaccactc caccgaggtg 35700

accccagcta gtttggggct tcagatccca ctgctgagcc ggagacccag atgggtctca 35760

gactgacagt ctcagactgg cagcccccca tagcaccagg cgtgggtgcc cacccacgag 35820

atgtcacctg gcaggcactt tgagaatgtc cagaatgggt gtcataatcc acccccccgcc 35880

tgctccttt gtcttcccca ccttggggtg tcaccacctg cctgttccct ccccccagcc 35940

tgggcgctgt ccctcccccc tagtccttca ggaagtctag ccagtgccac cttcaaaaca 36000

caccttggat ccacctggtc ccctgtcctc tgtccagccc gcagtcccac tcagctcgcg 36060

gtaggcaaag cgaggcccca ccctctctgc agggctcttg gagacacgtt tgaaccacag 36120

cgtctgtgtg ctctctaaaa gggcagttgt tatttttttcc tgagtttcca ggatgtctgc 36180

ccctgtgtag ccatagggtc gagcctctcc aggctccatg ggagcagaaa gtgctgggga 36240

cacctcaagg ctcacgtggc tctgtggacc ccgagcctgg ggccccagcc caccttcccc 36300

tccgtgcctg gctccagcca tgggccctgc acccgtcctg gtgccctgag gccaggaaag 36360

ggggcttctg ggactgctgc tcgatgccga aggtattgtc cttcccacat gggaatcatc 36420

tcactggact ttctgtgaca aacatagaca gtcatttcaa aataaatcaa acttcagacg 36480

tggtacagca gcaagttgcg aagatcctcc tcccctcccc gcaccccagg cggcacctgc 36540

tgcagccggc tgtgggcact ccatggacaa cacggcacag atgttctctt gtcacataac 36600

tctcatcctg tacttcaaag gccacgagta agtgaagacc cactgcactc tcgaaaagca 36660

ggaacggaaa aagtcacagc actgcatcat ggagcagccg ccccgggtgg gcgcgcgcgt 36720

ttgcctcctg cgtgaggctt cctccagcac tgcggtgggc tgtgggttcg ttcccaggga 36780

atgtgagcga gccgcatccg cagcccaggc accctccctc ccagcttcct ccccgcccca 36840

gggtgaccat gtatgggcag ccctgatgtc catcggccct ttgtgcagtc atggcgcggt 36900

gaagggccct gcaggcggcg cccaggggtg gtgcggggct ccgcctggtc tgtttactca 36960

cagcacagca tggggctcac tcagcagcac gcccaggaga agagcccagc ctcattcttt 37020

acagccgttc tggggcactc cacaggaggg ttgaaggggg cttccatctg ctggtgctcc 37080

ccaacaccag gggctggcag agggtactcg tgctttgcag gtacaaacag cgctctcccc 37140

tggggtagac ccgagccacg acaggcagcc agggcgacat gcataggagc gtgtgctcag 37200

accacacaca gtggcttttc aggggatttt ccttactcag ccacatcggg gagggcgcta 37260

gggcaggtat cgggagcgcc agtgagttgg tcattttctg agcatgatgg cggctcagcg 37320

tttggacccc cagagggagc agggccctgt gcctcagcct ccctcgagtg gtccagccct 37380

ccctcagcat gggtgctgaa gaaatggaag cctgtgctgc ctgtcaggga cctgccgctg 37440

gagttttacc cccaccccat ccgcgttggc cacccaggcc cctgtggcac gggtgcatgg 37500

aggcctagtg aggtcagaaa ccgtccagcc aagggtgggg ggattcaggg tgggggaaca 37560

ggcagccggc tccgggaggg cttctggtgt gagtttgggg cgggccggcc cactccctgg 37620

agttggtgct gtcagggggt cctaggccca cctgcctccc acaggcctct gtactcactg 37680

ggccctggct gttggttggg ggaagaaata gagacagatc cctggcttgc aaggactcca 37740

ggtctggggt cagagcgtgg acaagtccgg agggctctgc cacccggcac tgctgaggac 37800

aggggcgcat ctgacagcct cctgcctcta ccgagctggc ttcggggcag ctgggcctcc 37860

cggtgccaat acccccccggc tgttacctgc ctgtcacctg ggcgagtcac ctggagccgc 37920

gtctgtgaca tggaagggaa cggttacaaa agccacatca tgtgagatgt gcgggcccag 37980

ccaggcatct ggggcagacc agcgctgcac acacacaggt gggatctgtg cccggtgccc 38040

agcctggcat acaggcacca tcccggagtg cccccatggg ctgtgccctg acagctttgg 38100

aggtaggaat tgggggggtga ggaccctggt gaggacaggc aaactcagcc atcacccccc 38160

tggccagggt actacaccca ccccacacca gggctggggg ctaggggtgg gcacagcttg 38220

ggcaggccat cctgagcgcc aggcctggtc cgcaggccgg ctggagggcc ctgccctgcc 38280

aagcgggact ccggctcctc tccagcatct gccgcccggg gtgggcgccc agggccacca 38340

gccctcgcgg ctcctcccct ccccccgtgc gcgactgtca ttgttaccat tgcttggctt 38400

ctgccaaagc agccgcaggg ccaccgggtg cttgaacctt ctccatgggg cgtcctggcg 38460

gtggtttgag ccgggcagtc ctccccgccc tccccagccc cccagccccg gcacccggcc 38520

gttccactgc gcggcggcgt ggggagggcg cggcgcgagc tgagatggtt ccgcccggcg 38580

ccgcccccgc tgcccgccgc ccgccgcccg ccgcgccgag cgctcccgca ggatggcgcg 38640

ggccaagctg ccgcgctcgc cgtccgaggg caaggcgggc ccgggggggcg ccccagccgg 38700

cgccgcagcc cccgaggagc ctcacgggct cagcccgctg ctgccggccc gcggcggggg 38760

ctccgtgggc agcgacgtgg gccagaggta ggggcgcgcg ggcctgggac cccgcttgtc 38820

aaatcgcgct tgcatcctgc tcgggctgcg ctggctgggc tgcacctgcg ttgcctgcag 38880

cccggggaag gggggaggcc agggtctccc ctcctaagcc caccacagcg ccctgcttcc 38940

tgccgtgtct ccagcctttg agagcctgcg ggacccccca ctccccccac gtaggggctg 39000

aacacggcgg ggctgcaggt gagactgcag gggagggagg aagtggaccc agctctgtgc 39060

caggcactgg gggcccctgc ccgagccctg tcccacagga gccccgatct tgttggtgcc 39120

agcgccactt tgggggagac agggccggca tccgtgtccc caccccagag gtgagtgagg 39180

ccgaagcctg cacagcaggt cagggctggg acacagggct caggctgcct ggggagccct 39240

gctgtggggt atgcttgggc tggtgtctgg tgcttgtggc aggaggggtg caggtggccg 39300

tcctctgggg atggttgggc aggtggagca gcgcctaccc ctccttggct cttccgcaag 39360

ctcagggtgg gacacagcac ccccatttca cggatgagga caccaaggcc tcatctgcag 39420

cagcaaattc ctagccagca cctttcccgt gccaggagcc gttctagatg ctgcggggga 39480

aatgaggatg aatcagacct ggcctggtgt gggcacatgt cgtgggcacg gaacctgttc 39540

ctgggagaga gaggtgcagg ccaggccggg acagaagagc cggggactcc tggggtgctg 39600

gtccttccgg gacaagcatg gggagatggg caggggcctt ccaggtagcg gaagcagtga 39660

gggctgaagt ttcatcaggg ctgggggggca gggctggcag agcagggcct ggcagatggc 39720

agggccaagg gtgcccagga gcctctccct taccctcct acctggctgt gggctgttgg 39780

gcccctcccg gcacccccat ttctagctct tcacagcagc cctgggggggg cactgcccag 39840

cttagtccca tttgcagaag aggcggttga ggctaaggtc aagcacctgg ctgcagcctc 39900

ctgcagctaa tgggcagcct ccgccaggga ggcgagcact ggccaaggcc ctggggacca 39960

cagtcccctc cccctcctct tcctggatgc tggcgtgggg ggaaggggga gggcagtgat 40020

cctggaagcc ctgctacagc cagccctcaa ggggcaggtt ccttgcccca tccctgttcc 40080

tgcagggccc atagggatag caggttctgc ccaggctgcg tctgagcccg cagtgcagtg 40140

cagcatggga gctgtagcct aggcccacct cctccaggaa gccctcccgc atgttcatcc 40200

cagccctgtg ggctatgcac tgtgctgacg gtttcacatg ggtggcctcg ctcatccccc 40260

ggcagcccct gaggtgcaga gtccttatag cctccttttg cagagcagag gtaatggagc 40320

tgctgcccag ctgggctgag cagcccctgg gcctggagca ttcatacaac agggctcgcg 40380

ctgagatgag tagggcaggc tcctgagcag aggacttggt aggtttgttc ttctggagtg 40440

tggatctcac ggaaaacaca ggcgaggcca gagccgagag gcaggtgtgg tctgccccag 40500

ggagctgggg gtcgcagtgc ccgcagctgc ctcatcctgc aggcctgagc tgccttcatg 40560

ggccagccag ggtcccggct ccctcagccc tctcagactc tgcccgtctc attgttgaga 40620

agacagtgaa gcagaggaga ggtctccact gcccaccagg gactgagcca caggaggcgt 40680

tgtcggggga gggcacttgc tcctggtgcc cctgcccaga gctcccctaa caccctgtgc 40740

ccacttatgg gtgctgcagg ctggcctctg tccctcctcc cacacagtcc agctcccctg 40800

accctgagct ccggggtctc ctccttcctt ctcactcccc tgtgtgaggc tggggaggga 40860

ttgggagctg attagacagc gtggcttcag tggtggggtc aggagaccat cactgcaaag 40920

cttttgagta aaagtgccca atgggggggac agggcctctc agtgagaccc cgctgcatca 40980

ggaggccctg agcccctctg tgtccctacc acccctggac ctaggcggcc ttgcccctcc 41040

cagctggggt ctcccagcct catgcctgac ttaaggcacc aacacagccc cctccccaca 41100

tcctctccgg ggccgttccc ccagccccat cctactcttc tggccctagc actgcactgg 41160

gcaggggcc catgctgagg agctcacctg gactgcgtgt tctgccccca caccatccct 41220

gagggaggtg gggcacctct ctttgacccc agggagcaag cctgaggccc ccacacagcc 41280

tgaggtctag cgtggtccag ttctcctgcc actgtgccca gcaccccagt gtctatggca 41340

gccacaggtc tgtcagtcca gctgtggcac gcagagcccc ggccccgccc caagcccctc 41400

gccctgatgt tccttggctc aggagatggt cccctgagcc ccccgacccc ggacaccctt 41460

gccaggacct ccctcccctg cagatccaga ccttcatggt tgcccctctc ctctccaaga 41520

acctggctgc tcctccatgc ccccctcacc ccgggcacac gcccggcgcc ccaccctctt 41580

catggtgttc acaccggctc ggcacacccc ttcccctggg cctgaagccc cccttggagc 41640

ttgccccaga tggcctctct cccaggaggg cccctcctga gtatggtccc gtcacccctg 41700

aggtgccccc gccctcctct ggctttgccc cgctccgggc tgcacacctt ctttccacac 41760

agtgctctgc gctctttctc ccccacccta gaatgcacct gtttgggcgg ctggtttatc 41820

cttgacccag gagcgtgcac agggagtgcc cagccgcagg ggtggggctg tgttcccagg 41880

ccctcggggg acaccaggcc ctgtctttca ggggtgtttg ctgggcccac acctcattta 41940

ttgtctcaca gtcctggagg ctggaagtct gagctcaaga tgtgggcagg gctggttcct 42000

cctgaggccc ctccccttgg ctcgtagaca ccatcttctc cctgtgtcct ctcctggccg 42060

tcccgctatg tgtgtctgtg tcctcatctc ttcttataag gacaccagtt ttgtgggatt 42120

agggcccacc ctcatggcct cactttacct taatgaccgc tttaaaggcc tcgtctccaa 42180

acatagccac gtgctgagat actgggggtc aggacttcag catgttagcc tgggggcaca 42240

aaactccgcc cgagataagg gggtgccttt gttgcgtgtg ggaacctgcc gggacctggc 42300

tgtgctctgg gcattcccca ggtttagaac agaggctccc aaactccccc aagcagggaa 42360

ccccctcttc cccaaagcat cttatgggac ttggggttgt ggggtgcaga gggacactcc 42420

actcttcccc cagtcagccc agaggggctc ctagagagcc cagagggtcc ctccctctcg 42480

aggctggcag ctgagactgc tccttatggg cacaagtcaa gtggggatgg cccctcctca 42540

cctgggctcc ttcccgaccc cagccccagg ctctgcagga cacagcaggg aagcagggct 42600

aagcccagat ccttccactg accactgctg ccctaagcag ggctgagacc ctctcctggg 42660

agggaggtga cggcttcggg tgcaggttct gttcgtgtgt tgacagcgag cctggccatg 42720

ggaggtgggt gggcccaggg atgaggccct caccacttgg tcccaacagc taagttaggg 42780

ctggcagaga tgctgagtgg cacccaggcc accaaccgct gggacaggcg agcatcaggg 42840

tcctcctgga ccaccgtggg tttggatgct gcggatagag gccgagcttc ctcagctccc 42900

ctcccctccc ctcccacccc tcaccctgca gttcacttgg cagggtttgt gcagccgaca 42960

gaccttgttt gcacagagct ccagtcctca gccaggttct gcacaggcca gcaaagcccc 43020

aggtcccttt gcccacaggc cgctgccctc cccttgggag tccctgggtg gatcctctac 43080

ccatgtgctt ggtggcccct tccaaaatca gtggggacgg ctgtcctggg cctcaggctg 43140

tgggacatct gacaggtggt ggcttcctca acactcagac aacagggcct tgggcagagt 43200

agatgggagg ccccatgcgc agctcagtag acactcagct agggctatat cgggagatgc 43260

agagggacgc ggccagggag cacctgggag agaggacaca gtgggcccca gcagggagga 43320

gcccagccag ggcctggcca cgccggacct gacccacagg ccaggcagac ccgctgccat 43380

gggctgaggc actgccaggc tcctgccagc ctctgacacg gctgttgccc tggctcagag 43440

cttcaggcag caccagggtc cagcgagagg gaagctgagc cggacaaaca cgcagaatct 43500

gccagaagct cccagcaaac ccaaagatca gccccattaa gcctggggtt ctgcctgctc 43560

cgtgtggagc tgctggcccg gccaccatgc ccagccagga cctcggccct cccaggggtg 43620

tgtccagctt ctgcctcccc cagggaccag aagctgctag ggctaggggc accaggaggg 43680

cacctgccca cccggagagc ctggcgtagg ccgatgagcg tgtgcctgtg accccaggct 43740

ggcttcctcc ttcctgcctg tgtggcctca gaagactgtg gtcctctctg aacctttgtt 43800

ttcttttctg aaaacatggt tgttttgagg attaaaagag agaggtccct ctgaagtcct 43860

ttgaggagga gctggtccag gacaggcaca tagtcagtga aggcaaagac cctcggcact 43920

cccaccctgc ccagcccccg accaggccgg ccctctggag ccctcagctc ccatcagcct 43980

ctctctccga gttccgaatc cagtgcaggt tgcaaccacc ttggtgtcag ccgcctgctg 44040

gccagtctgg gacaactggg gccaggttgc ctggggccag gctgaagggg tagcaggtgt 44100

gtggctgctg gcgtggtgga gggtggtgtg tccaggtccc ctgagaggca tcagctctga 44160

gccctggctt gtcctatcgc agggagcctt ggggcagggc tggcgggtgc ctcacccgct 44220

ggtctgggtg tagggcaggg gagtggagac aaggggacag cctcgcagac ctcggcatga 44280

ggtggagctc accgcgctcg cttctggatg ctggggacca cacatggggc ctgggctggc 44340

ttcgtgctga gcagggccag ggcgagtgcc caaagcatcg tcacctgctt gcgtggctga 44400

agggtggccc tctcctcgag tgtggttgtc acccccccat ctggcccagg cacaggaggg 44460

tgcatgcgcg gggacctcca agcgggctgt gctgctttct cgggccctga gggggccagg 44520

cttggctcag tgcccccaca tggctctgca catggactgc ctcccacagg cacctctccc 44580

gtgcccgggg gcgccaaagg tccgggcccc ccagagcctc cctgcgtgtc tgtgccccgc 44640

ctggtcccag agcccaggct ctccatctgt ctgtctactg ccttctccat ccgtccgtct 44700

atctgtctgc tgccttctcc atctgtccat ctgtctcccg cattctggtt gatgcccctc 44760

tgtgtcccca ggcttcctgt agaagatttc agcctggact cctccctgtc tcagtaagtg 44820

ctttgcaagg gaggaactgt cttggtggca gacaagggct cttagaggtg tgagagccct 44880

tgtttctggg gggtcccctc aacccagcat cccctgcagc tgggccaggg ccaccggcac 44940

ctcccagtac ccgctggtgc ctctgggtcc caggtgctgg ggctggagac aggacagtca 45000

gtgtgccccc ttggagagga gcctgaactt gggaaatggg ctccccagag gtgggtggtc 45060

cgcagcctca ggagaggcgg atggcagagc aggggccctt gtcatggtgc ctcccaggga 45120

caggcaggca ggcagctgct ggggcctggg ctctggctca gcccaccttg gctgcctgtg 45180

ccggtcgagc tcccaggagc tgggatgcgc tctcggaggc tgtgccactc cccactgagc 45240

cgccggggct ctgccggtgg tgcttcctga cttcagctaa gatgtaggtc aaatggaaga 45300

ggctttgagg ccagggcagc caggccctgc gcactcctgg gaagcccccc gctgccatcc 45360

accttcagcg cggtctccag gaggggcccc aggcttactg ttccatgcac ggcaccagca 45420

gcagaaacca ccgagcactc agcactcacg gctgttgagc atccaggggc tgcccggcac 45480

ccatggtggg acctattatt atcccaaaag agtcctggag gctgggaggc cagtggccac 45540

caccggacct ctatcttccc agcctggggc cccatggtgc agagggtgac gggtgtgaga 45600

tagaagccgt gcccaccacc cagggttctc ctggccccac cccaggctcc cgaggagtcg 45660

ggtctcagac ctgtggagga aatggatgcg tctgcagccg aggctatagt gtgtgccgcc 45720

gtggcacggt ctggacacag ccgatgttcc tggacctttg gaggcccagc tggactcacc 45780

cttcagccct gagccagcct cacctgggcc cctggccaag ctatgggggg gccccagagg 45840

cccaagggtg tcaaaacagg gaccccaggg ggacggagac atgtgtgtgc cctttctggg 45900

cccttgggcg tatcagatgc tctgtccagg ctcagaatag ctggccccag ggttggcagt 45960

gggcctgaag cctgcccttt cttcctgcct gcctgcctgg tgctgggggc agaggcctgc 46020

gtggagctcc caggcacctg cctaagagcc agccggcacc cagccactgc cagagagagg 46080

cagctcggac ctcggcccca tgtgagtgca gggctatggt gggccccgag gcgtgtgcct 46140

gacagcctgg agctggtgtg gagcttcccg gcatggccat ctgtgtatga ctacctgcca 46200

ggaatccctg gaaggccagt cccccagcct gcagctggcc tgccggtcag cagggagaac 46260

tgttgccggc ctctgccgac cccatttgtc acagggcggc cggcacttgc ctcagagggt 46320

cccgtcttgg tgtgggggtg ggcaccatga gagccccttt gcagcacaag ggcctcctca 46380

ggcagagcag tggcgtgagc ccctgggcac aggcaggcag tgggcatggg tacacgcggg 46440

gcccaggcct ggctcaacac cagccttgca ggactggggc agagccgcca cctggggaca 46500

gactcccctg ctgccgctac agggagcccc aaggacccag gcctggcact gcctctgacc 46560

tgctgagtga ctggggcaag cgtgggcctc ggggagcctc ggggggctac agcgggcttc 46620

agccgtgtag ggacggggct ggccaggagc tgcctgtcct cacggtgcca gggacaagtt 46680

gttcgccatg ggccagcgcc gctgacggct ctcccagggc cagggccagg gccagggttt 46740

ggcctgtgga ttcctcaggg accaaggcct caccccaggg ggtacacaag ggactgtctg 46800

aggctccctg ctgtgtctgg gacccccctgg ccaggcctgc ccgcacatgc ccatgagtct 46860

caccggccct gcgtcttgct cctgggctgt aggccgtggg cagtggcggt ccctggtgtg 46920

ccccgtcctc cccaccagcc gaaatgcaga ctggcagagg tgagacgggc ccggcccccc 46980

gtggcgagtg tgtggctgcg ccctgagccc gcctcccagg gtgggggtcg ggacccgtgg 47040

ccggggatcc gggaatgcag cacccgctgc cgggtgtgga ctctgggaat ggcgatgttc 47100

ccagacggat gccgccatga gcgctcactt gctgtttgcc agataaacaa atgagtgaac 47160

tgatgagtgg atgagaatgg acacaggaag tagattcttc tgccccgtcc ttgcctattg 47220

tcctgggagc ctgcgttcac aggcaggttc ttcctagccc tgtgggcggc tccccacggg 47280

agttctcggt catctcccac ctctcagggc gttccaccga gcccacgccc agctcctggg 47340

agcaacttgc catgagcggg tcccctgctt tcccaccggc cgggccctga caggaagcgg 47400

agagtgtggc cccacccggg gtcccgcctc tgcccgtggt ccacacctgt ggcttcatag 47460

cctgggagcc acggtgagtc gaaggcctgc gctgtctctt ttggctgacg tgggtcctga 47520

tggtttgagc agacgggtgc tggcccccag atgagcaccg gggcagcctc tcaatggagc 47580

ctgtgagcaa gggcgtcgtc ccaagagaag cctgggacac agaggccatt gtttctatct 47640

cagcacagac agagctcctc cacctgtctg ctgtcctcgg gacacgccgg gagttggtcc 47700

ctgtcctggt tcccattccc cagggaggag gcccaggcgc tggcaggtgg aggggaacag 47760

ccgggcagag gagcggcagg gcccgtgtag cctcacaggg ctcactgggt ctcagccctg 47820

ggcctctggc tgccgggccg ggagcatgct gtgactctga ggagctagcg gagccctcca 47880

ggctaccagt gtccatgaac ctctgccgca gcaaggaggc ttgggccact ctggcaggaa 47940

ccaccaggcg ggtctacccc agccgggtcg gcctagagct gaccccagcc aggcctctgc 48000

agccacaggc tccctcccca ggtgccgctg cgtgactcgt gaagacagat cgcaccagtc 48060

acctgaaata cactgcaggg gaaaatggat cgttttcatc tccttttgt ggtggtgctc 48120

ggagaagtgg gcggccacag ttcattaaaa attaaaagca gaggaggctt cattaatgtc 48180

tctggcatcg caggctccag tttctcaggg agtctgccag gccccagcgt ttctctgcct 48240

ccacgtggag ggtgccatct gtgcaggtgg gcactccccg ctgagctccg tgggggctac 48300

ccagattggg gcccacagcc cctcggtgag gggaccaggg tctggctggg ctctctccct 48360

aagggggct cagtgctctt gtttctgggg tgccaggagg aggtcaaggg gcctcaaaga 48420

gaagctgctg ggggcgcgac tagtcccaga ccagcagccc tcgaccccac ggtgtctggg 48480

gaggaacttg gctgtccgga agccagtgag gtcctggcaa tgggcagggt tgcatctctc 48540

tgtttcctgg ctgtggaggc caaggggagc ccaggggac gcattggctt cgtggtcttg 48600

ccaggcagct gcagaggccc aaggcccaga ggtccagctg caccaggtcc acggggaggt 48660

aaagggagga gcaggagctc cttggaggcc tatgaccgat ggagggttgg gggcgtggcc 48720

ggagctggct ggggagatgg agctggctgg gtgttgcctt ggagtggagt gtggggcgat 48780

ggtcagggcg gagctgggca cccccgccta ggaggagtgg ccaggcagga gcccaaggcc 48840

cagagggagg tcagagggaa gaaacatcct gagggcagag ctgcaggacc tgctgatggc 48900

tctggtctag gggaggggag ggtacaggag cctgaggttg gtgggggatg gttggcctgg 48960

tgccatcagg aatggagaat tctgcctcgg ggaggggggag ccggtggatg ccagagggta 49020

gagtggggct ggacggctgc cagcagagcc agttgggaag tcacccctgc gtggcactta 49080

attcccgggc tgggtgggag agaggcacct gtggcaagcc ctggggtccc ccaaggagaa 49140

cggagcggag gggagaacaa cagagctcgg ggaggccgtg ctgagaggcc cagggagtag 49200

aggagattct ggggtctggt caccgtgaag ggcatggtga ggctccctgc cggagaggag 49260

agggtgggag gcagtaggag caagtgaggt gagcagaccc cccgcgttga ggcttttgcc 49320

atggagggcg ggacagtggt agggaggcgg ggagggtggg ttcctaagct ccatgctttt 49380

agggcccggt ggtccctggg taccgccggc agtgagggga ggagggcctt gggagaccct 49440

gggctcagcc cccgggggca gctcccgcct cagccctgcc tgcccccctg acatggccag 49500

accaggccca gcgcagcctg gacctccagc atcctgtctg agcgaaagac atccattcag 49560

agagaaagac ggcggacaga ccccccaaag agacacttat gcagggaggg gcctccccag 49620

ccagggctcc aggcacacag aggagaggcg tggggcagga ggaggggctg agggacacag 49680

cagagctggc tacgctgagg ggttgcaggg catgatgggg cactctgggg gcagactgac 49740

cccccattag cactggttca gacgccactg gtctgtggga ggcttgtccc actgcctggc 49800

cccaggagcc ctgagtatgc ccggtggggt gacaagcctg cccccaggac ttggcctgag 49860

cctcctcttc agcatggggc aagggcaccc agagccacac gcctcttcct ggaccctgga 49920

cccttcttca tttcatttat ttatttatta ttcatttttg agacagggcc tcgctctgtc 49980

acctaggcta gggtgcagtg gcgtgttgac ggctcacttc agcctcaaac tcctaagttc 50040

aaacgattct cctgcctcag cctccccaga agctgggact acaggcacgt gccgccatgc 50100

ctggctactt tttattgaga cgggggtctt gctatgttgt ctaggctggt ctcaaactcc 50160

cggcctcaag cgatcctccc acctctgcct cccaagttcc tgggattatg ggcacgagcc 50220

actgtgaccg gcccctggcc ccttcttgag ctctgtaacc agcagaggcc actggggcag 50280

atcaaggcag gtgctgggac tctaccaagg cccctcccgc ccgccccaca gcagccccac 50340

cacgaaggct gctgcacaca cctggtccac accacttacc ctgagtgttg tgagctttgg 50400

gaaacatcga atgttttaat cactttcgga gatgttgggg tcaccagccc caggccaggc 50460

agtgacatca aattctcaga ttcgattgat aggagccagt gcctgctcag aggggaggtg 50520

aggctcacag cccacccact gggtgtcaca gcctcctgcc ctggtggaca gtgacaagga 50580

aggggttgag gcaggaacag gggttaggct ggtgcttacc tcccccgact tctggacagc 50640

tgccctggga cctctgcttg aacactgcct cctccacgca gccgtccagg atccttccag 50700

gcagcacaag tcttcctcca ggctccgctg tctgtctgcc ctactgtgtt gtggccctcg 50760

cgctgcactg ggcaggggc ccatgctgag gagctcactg gactgcgtgt tctgccccca 50820

caccatccct gagggaggcg gggcacctct ctttgacccc agggagcaag gccaggcacc 50880

ggaggcagcg cccgagggct aaggcagccg actgatagga gcagacgtca tggagggcac 50940

agggccatgg ctgggagcag ccgagggtcc catggaggac agcccagcac cccagggcac 51000

gggccgttta gggggacatg tgctccccct tcccagagac ggccatgcct gctgcaggaa 51060

ccctggctct gggtcttgct cctgtctgtc ctgcaggctg gcagcattgg agttttcctc 51120

tcaggggatc attaaaccct ggcctagcct ggcccgcatc ccagcacagc cgggcacagg 51180

agaccctgcg tccaaggctg gggcagtggg ggcagcagcc gtccaccccc aggctccatc 51240

ctactcttgg tggccagcct gggtcatgca ggtggccacg gtaggtgagc cacgcaatct 51300

ccccacccca cctcacccca cctgccaccc ccggcaactg gcacactgtg gtctcttctc 51360

aggaccgccg gggcccggtt ggaggccaga gggctgggtg gtaggcccca tgagcagcgg 51420

cgtgcatggg ggttgagggg tgtctgggaa ccagtggctg gggccatagg tgagcctgag 51480

ggaaggggag cggcactggc tggaggggcc ccacagctgg cctgcgaggt gggtgcaggg 51540

atgaccactt cccaccagcc catcttccct gacagccctt gaggctgcag tggcccatag 51600

ccttggagca cagccaccag cggcctccag acagagcagc tgaccatcag ctgtggacag 51660

cctgtatgac gcaggtccta cggcatgttc tgagcacttg cggtgtcctg agcaccatcc 51720

ccagggccat atgggcaact ttacctcctg gcaggtgccc tgcacccacg gaggcttggg 51780

cgagggtgtg tggagtgagt gccgcaccct gagccccaac agggcggcct ggagggccca 51840

gactcacagc agcgagtgcc cagggctgcg gggaggaatc ttcagaggag ccgaggctgg 51900

gtcggctgtc tgctgggtgt gacggacccc aggaccctcc tgggtctgag gtggagggag 51960

tggtcctgct gggccctgac ttctcaactc ctgcagttgg aaagttggaa gaagtcagtc 52020

aggttggggc tcccggcgtg tccccagcct gagtccccac tggccctgag cctccatgcc 52080

cctctctgct tcttcagggt ccaggtggag ttctacgtca acgagaacac cttcaaggag 52140

cggctcaagc tgttcttcat caaaaaccaa agatcgagtg agtggggtgc ctggagggcc 52200

actcccaggc agggaggtgt tgagggcgcc gggagcaagc ctggcgatgg cgaaggctgg 52260

ggctgtgagc tcagggagag tccatggggt gggagccacc tgagtgctgc gggggcattt 52320

ggaagcaggg tgggggtggg tctgcatggt gagtggggca cagggtagcc ccctcttagc 52380

ttcacactgt ctgagaccag ggcctctgca gcgggactcg tggggacacc gtcctgcctg 52440

ctggacacca ggctgggtgg ggcaggacca tccataggtg ccagcaaggt ctcccctgtg 52500

gccacgccct gcctcccacc cctccataca gccccaccct ccccaacagc tccctgcccc 52560

gttcccagcc agagcttggc atcatgctcc ccccgggatt gcaggtgagg acttgggggg 52620

tttccccagg ggctccacat tcacctgcct gctccccaat ccctatcctg tcctccaaga 52680

agtggagtgg cctctagaaa tcccctgcac cccaagttca ggcacctgta aggtggggcc 52740

agggacagag cctcttggag gctgacccaa gagcatcagc ccccaaacaa cgcagggcac 52800

acagagctct gcgtgcagcc cgggtgtggg aggggagccc agctggggcc atccagagag 52860

cccagccaga cccgggtgca ggccctgctc cccgaagccc agagctgggt cagagccctg 52920

aggccgctgc cctccccgca ggcctgagga tccggctgtt caacttctcc ctgaagctgc 52980

tcacctgcct gctctacatt gtgcgcgtcc tgctcgatga cccggccctg ggcatcggat 53040

ggtgggccac gtgcgcggcc gggcgcgggg tcccgggtcc cagggctgag ccttcccact 53100

gggccgttac agaagctgat ggcgtccctg ggggagcccc tgtgcctggg gccttgggga 53160

gtccttcctt ccccagtgcc tgtcccagga tggaaaaagc caaggactca gtgcccaggc 53220

tcccgcagac ggctcagcgt agggagaagg gtccccatcg tagacttcca gctgtgccct 53280

tagctactag cggacccaga aggtccacgg aaaggctgga gcatctagga tgtccctccc 53340

tgcccccaca agtgtctctg tgctcacttg agcttctgca ggtcagggaa gggggcgccc 53400

agtccccctg gggaaagccc ctacctgttt ctgggggtgt cttctacccc tcctgggtcc 53460

caaggagtcc cctccccagg gcccatcgtc ctggggccca tgctccaggg acttctggga 53520

gaggtgctgg gggcagcaat ctgcaccgtc aggtccttac cagcctcgca gcagccgcga 53580

tgagggtggg tgggaacttg ctctctctga gtcctgttct gtctccttct gctgttgctg 53640

cttcgagaag tggcggctgc tgggacctac tctgtgccca gcgtgccttg gcaactcctg 53700

ctcacctctg tgtgggtccc aggggacatc agcagggccc tgcggccctc ggtgccggcc 53760

tgtcctgagt catgtctttg gggaccagcc cccaacccca ggcctctctc tctggctccc 53820

tggcactcgg atgctgtgct ctgtgtcctg tttcttctct cccctctcct gcctcgttcc 53880

cttgttcact cgtccacttg ttctgtcctg cctcctggtt tccagaaatc ctttctctga 53940

atgtccttcc gaagatggtg tctccagtcc tttcctgttt tacgctttcc ccatctgctg 54000

ggcctgtttc tcccgagctc acattgggcc ctgacttttt catacccgta gatttcctca 54060

aatgtctggt gccgtttatg cgtaagagtg ctcaggcgct gaggggctct gcagccacgt 54120

gtgtggtgtg gttgtcacca tccagccatc ggggtgaacc ctgccagcat gctggtcccc 54180

cctctggctg cgcagagcag gttcttccct ggagagaagg cctgactgcc gggagcctgg 54240

cttctgggga cctaaaggcg tccatgtaaa cttttgctca atcccccttt tcacctgtta 54300

ccccgtcaca agggggcctg gcatccccag gccagagact ttccctctcc taagaatgaa 54360

cctcctgtct ttgtctaggt cagaagaggg cagaacccac taggagagtt tgagaaggag 54420

aactgggccc tgactgactc tcaagctact ttcctaggtc actccccacc ccaagtccca 54480

gggtcccctg gggcttctgg tttcacatcc ccacagggcc caagtctgtt gtgttcactg 54540

cccgtcccct agcacagcgt ccaggacatg gatgggggtg ggaagatggg tggatgatgg 54600

atggatggtt ggatggatgg tggatgatgg atggatggac ggacggacgg atggacggat 54660

ggatggagtg gatggaggga tgagtggatg ggtggataat ggatggatag gtggatgcat 54720

ggtgggtaga tggatggatg gatggaatag atggatggag ggatgagtgg atgggtggat 54780

gatggatgga tggatggatg gatgatgcgt ggatgggtgg agggatggat gttggatgga 54840

gggatgagtg aatgggtgga gggatgagtg gatggatgga gagatgagca gaaggatgga 54900

gggatgagtg gatggatgat ggatggatgg atggacagat aagtagatgg atagatggat 54960

gagtggatgg atgatgagca gatggttgga gggatgagtg gatggatgga tggagggatg 55020

gatggatgga cagatgagta gatagatgga tgagtggatg gatagaggga tggatggatg 55080

agtggatgga tggaggaatg agtggatgga tggagagatg gatgatggag aagtggatgg 55140

atggatgagt gagtggaaag atggatgggt ggatggatga tagatggatg tccagatact 55200

tctgtgggca cttagtttgc aacaacccca ttaaaaatca ggggaaagtg gatcagttga 55260

aagaaaagac aagaggagct ggccatcacc aggggccttg tgagcagtga ggtctccttg 55320

gtcagtgacc ctggcatcga tgatggtctg ggacaaaact agcttgttgg ccatgccctg 55380

gtcactgtcg cagcagctgg ttccaggtgg cttgggggcc gcttgtcctc agaagcagct 55440

tagggacgtg cctcttggag tcagcacctg gggataggag cttcctctcc ctgtctcttg 55500

aacactgtcc agccttgttc aaggcagctc tggccttggg gaggccctga gtgttcccac 55560

atgctctctc tggccatgta aggcccctcc ctgggagcct gttgtcagca caggcagaac 55620

cagtgtgttg ctgttgggtt ggggctaccc ccaatcccgc agatgtggga tgtaccctcg 55680

ctgtctgcct gctgggctga gcagtggcca gcccagcatt cctcagttag aggccctcct 55740

gcaggatctc cgcagtaggt ggggaggggg caggctgcct tgtctcccag gtgttagagc 55800

tctgatgtgg gggttagccc cgggtgggtg agtaggaggc ccccatgaac ccgagcctgt 55860

ggaagccctc gggcagcaag tccttgcagt ggtgctagag gggccagggc cgggccagcg 55920

ctgtgtctct ccacagctgg ggctgcccaa agcagaacta ctccttcaat gactcgtcct 55980

ccgagatcaa ctggtgagtc cacactccag ctcccaatag ccaggcgctc agaggcctgg 56040

gaccagggtg gggtgggatg agtctccact ccagctccca atagccaggc gctcagaggc 56100

ctgggaccag ggtggggtgg gatgagtctc cactccagct cccagtagcc aggcgctcag 56160

aggcctggga ccagggtggg gtgggatgga cagaggctca cactgcctgg tccctgaggg 56220

ataatgccca gcctcaaccc agcagccacc caggttcccc aggacacatg tgcccttagc 56280

cctggctgtg gtcaatgctg ggaatgtccc cttcaagagg agcagtttga gaattgtgag 56340

ttcccagcca gttccacagc ctccacacgc tcttcctgag cccagtgaga gatgcaagga 56400

agcccgtctc ccagtgaggt ggcggcttct cttccagttc accatcttac ggcaaaggaa 56460

ggcacctgcc ccgggcaggc agtgggaggt gactgcgggg caactggggt gcctggtcca 56520

gagattaaga cctgtcccca gaacctgcaa ggcatgtccc cagtgcctga gcccctgtcc 56580

gcatcaggca aggagcagat ggcccccctgc agccatgccc ctgcctgttt atggatgagg 56640

aactgagact cggggaaacc caggggggctg tgggttagat agcccgacct ccctgctctt 56700

agggacattc atgggagccc ggcttcaggg acccaggtga aaaaaacagg ctacccagtc 56760

tggggcccag gctgctgttg cctgtcgtgt ccagagagga gaagctttgc cacccttggt 56820

agtgtcatgg gctgcaggcc aaggctccat ggagactcag ccatgggccc tggcctcaca 56880

agcacctcct ggggggcctg cctgctgcag tcctgctcca tcctcctctc ttggggaacc 56940

ttcccttccc tcctccttat ggtcccctcc aaaggcaagg taggctcctt tggtccagcc 57000

ccaatgagca gcacatgctt ggggccagtg gaggccaatg gttatggccc cagccccagg 57060

gtggctgggg gacactagtg gctgtggtgc cctactgtgc tgcctccttt ctcttcccag 57120

ggctcctatt ctgtgggtgg agagaaagat gacactgtgg gcgatccagg tgagtgccct 57180

accctgcccc cctcccgact gcagtggtgc tcagtaagca ctgaggacca acccagactc 57240

agtaagtagg gaacccaggc tcggtgagca ctgaggacat acccagtctc agtaaatgct 57300

aagaacaaac ccaggctcag tgagcactga ggacagaccc aggctcagta agcaggggac 57360

ccaggctcag caaatgctga ggacaaaccc aggctcagta aacaggtgac tccaactcag 57420

tgagcactga ggacaaaccc agcatttact gacccaggct cagtaaatgc tgaggacaaa 57480

cccaggatca gtaaacaggg acccaggctc agtgagcact gagtacagac ccaggcttag 57540

taagtagggg acccaggctc ggtgagcact ggggacaaac tcaggctcag taggcagggg 57600

acccaggctc agtgagcact gaggacagac ccaggctcag taagcaggga aaccaggctc 57660

agtaaatgct gaggacaaac ccaggctcag taaataggga aaccaggccc agtgaatgct 57720

gaggacaaac caagactcag taaacaggtg actcagggtc agtgagcact taggacagac 57780

ccagcattta ctgactcagg ctcagtaaat gctgaggaca aatccaggct cagtaaatgc 57840

tgaggacaaa cccaggctca gtgagcactg aggacagtcc caggctcagt aagcatggga 57900

cccaggctca gtgaatgcca aggacaaagc caggctcagt aaaacaggtg actcaggctc 57960

agtgggcact gaggacaaac ccagcattta ctgacccagg gtcagtaaat gctgaggaca 58020

aacccaggat cagtaaacag gggacccagg ctcagtgagc actgaggaca gacccaggct 58080

cagtaagcag ggaaaccaga ctttagtgaa tgctgaagac agacaggctc agtaagtagg 58140

gaacccaggc tcagtgaatg ctgaagacaa actcaggctc agtaagcagg ggtcccaggt 58200

tcagtgagtg ctgaggaccg acccaggctc tactgctctc cacacaattt tcccagggat 58260

ccctgaggac ttcctgaccc cctctgtctg cttcaccacc tgaatctctc cctccactga 58320

cccatctgtg tccttgctgt tttcctgggg tggagagtgc acaggccagg tccctggctg 58380

gctcctgggt gggtgaccta gttcatgact gggtcccatg tctccatctg agaccagaga 58440

gggtctttca cacccacccc tatcatgttc cagaggggtc agtagatgcc tgtgctgaga 58500

ggggttccgt gggggaaaac caggtccact gagcctccat ctccgttccc tccccaccag 58560

ggcagcggga tagccgctct ctggtgtctt cctgagcgtc ctgcctcacc cactgcaccc 58620

tccatcccac cctgggccta gagtgggcgg cccaggagga ccatggtttc aagactccat 58680

ctgccctcgg ccctggcggg ggtcagccaa aggccttggt ggctaagact gtcctgacat 58740

gggagtgagg gtcaaggcag accccagaca cacacctggc tttgtgtggt acctgcccgc 58800

gaggcctgtg gggtcaggcc ccagccccag ccccggcctg ctccagagct ccttcccttt 58860

cctgactccc aggtcatcgt ggccataata agcttcctgg agacgatgct tctcatctac 58920

ctcagctaca aagtgagtgc ctgcccggga tggcacctca caggggtcc ccaccctccc 58980

caccctcccc agcctccccc acctccccca ccctctccta tttccccaca cttcccagcc 59040

tcatccactg acctccaggg tgggctcctc gccctcttcc ccaccctgcc cctcccctgc 59100

tgggccccac ccccaccctc catcgccccc gctgataccc cccgtttggc cccagggcaa 59160

catctgggag cagatcttcc gcgtgtcctt cgtcctggag atgatcaaca ctctgccctt 59220

catcatcacg gtgggtgagc cccagctgcc aggagtgcgg gccctggagc cccagccctg 59280

acctgtcccc ttcacagatc ttctggccgc cgctgcggaa cctgttcatc cccgtctttc 59340

tgaactgctg gctggccaag cacgcgctgg aaaacatgat tgtaagccgg ggcggggggt 59400

gcagctggga cttgggggg ccaccctcag cctcaccggc cctggaagac actgtgcgac 59460

gtagcctgcc acgccccggc cctggcatga cctgtagagg accgggaagc cagggcagca 59520

gaaactctgt ctctgctcct ggaaaacatc caagccaagc cccgaatgcc ctccttccag 59580

gaagaaactc aatcccagag cttttcctaa gcctggaaat gaaatggctg gcaggaggag 59640

gagggacaaa gtgaagggtg tgacaaaccc aggccacgag gaccagggcc acaaacacca 59700

ggccacacgc aaactggggc cacggggcca caggcaggcc ctgtgctgag catctcagga 59760

aacctgggcc acggggccac aggcaggccc tgctctgagt gtctcaacat ggtccctgtc 59820

atgtgaatgg cagcagtcag ttccctaggc gcccaccctc tccaagccag accccttgac 59880

tcacagcccc cattcctgcc ccagtggtaa atcagcgtta ccatgctggg tccaagcctt 59940

gcacactaac cagccctctg acctgagact taagcctcat ccccggggat gtaggcaaga 60000

tggggacccg tcctgagaga ggacagcaga gggggtgccc tacccaggtg caggctgccc 60060

gtgggcctca gcggagacgc aggtgtggcc aggcgtgggc tgcccccttgg gcctcagccg 60120

agacacaggt gtggccgtgg gctgccccgt gggcctcagc cgagacacag gtgtggccag 60180

gtgcaggctg ccccgtgggc ctcagccgag acgcaggtgt ggccaggtgc aggctgcccc 60240

atgggcctca gccgagacac aggtgtggcc aggtacaggc tgccccgtgg gcctcagccg 60300

agacgcaggt gtggccgggc cgtctgcttt ccactgtcct tctagtctct attcattggc 60360

tcctggcggg gtccacagtc cctgcccgct gacagccacc actccttcca cagaatgact 60420

tccaccgtgc catcctgcgg acacagtcag ccatgttcaa ccaggtcctc atcctcttct 60480

gcaccctgct gtgcctcgtt ttcacggggt gagtgccggc cgtcagtgtg agcaccccag 60540

gacgttggga gggcccgaga ggcaagcagg gccgggcgag gggatacaga tgcctatgtc 60600

caagctatcg gggcagaaaa ggccacagtg cctgggctgc gggtgtcggg ccaccaagct 60660

gggactgagg tcaggaggca gctccaagcc cacgtcccca gtacacgagc agccctgcag 60720

cccgactcct ccaaggacag agatacccag atctggcttc ctggtctatg ccatggacgt 60780

agagaagggg actggcccct aggccaggtg gggtctcttg gctgaggccc agctgaaagc 60840

agggtctgga ggcagccagg gtaaaggtgg gggtgcccag agctgcgagg gcctccagcc 60900

cacccaggca tgcccactgt gcccacctgc ctgtgtcctc gtggagggct ccatgttgct 60960

gctctgcctt gggtcccagc gaggcctggt caccacttcc cgtccccagg cagggatgtc 61020

aggcaagcac tgtgccctgg gggagggaga gtgccctgcg tttcccgcct cccttccccc 61080

ctgcccctca tgacagactg acagacacag agctgagtgg gcagattggg gcatccatga 61140

ggatagcatc tgggacctgg cggcgacccc agccctgccc attagacctc ccagcctcag 61200

gcctgggcgc ttgtctggct gtgccgggca gaggcctgag tgtggtgggt aaaggggcaa 61260

ggctctgaga tgggggtaga gggccagacc ccaggcccac ccctgtgtca cccaagccca 61320

cgctgatgac acagccctgc atcccctgct cccagagaat gttccaggga cctaggagag 61380

agccacccgg caggcaggga ggctccgggg aattcgccgt gaacagaggc cgccatgctg 61440

tggccaagct gcattgtcag ccagcgtcag gcaggaggtg gctccggcag agcttgggga 61500

cagatgggca gggctgaggg cctgatgcca cccagctgtc aggagggcgg ggctcgcctg 61560

gtgatgcaca gctcagtctc ctgggcagtg agggtcccgt gggcaggcag gatctctgag 61620

gggccacggc cccccagctc ctgggcccca ggccgcccct cactgccagg ggttgcagga 61680

cctgcggcat ccagcacctg gagcgggcgg gcgagaacct gtccctcctg acctccttct 61740

acttctgcat cgtcaccttc tccaccgtgg gctacggtga cgtcacgccc aagatctggc 61800

catcgcagct gctggtggtc atcatgatct gcgtggccct cgtggtgctc ccactgcagg 61860

tgggtcctct gggcaccagc cctgggtggc accagcaaag ggacaggcgg gtgccagtag 61920

agggagggtg ccactgaggc tgtggcacag tgcgggggcc actcccagga ggggacagtg 61980

aggccaggcg ggtggtgcct gctccgttgc acgcccccac tgagggtcta cggcgggtcc 62040

ggtggtgctc agcatggtgg gtaatgatgg agtcccgtga gctggcctct tccttctggg 62100

gagatggtgg gtctccagtg ccagggtgac ctgcccctcc caggcccagg cagagtgcag 62160

ggaagggtca aggtggacag ccggcccatt tcccatccac agccaggtgc agcagcagct 62220

gccaggccca cagggggcac acccccccgg ccaccccagt ggcttccccg tcaccactgc 62280

tgtggcccac tgcccactga gcagaggagg ggacggggca agacctcagt gggaaaggtg 62340

gaggcctgga gagggcagct gcctcagggt gtgaagtgct tgggcctgga ctgcctccga 62400

cacctcctcc aggcacccca gcccaccctg gagggaccct gctattgggg agatgggaga 62460

aggaggggac ccctgtgggt ggtggaacat tttccaggag gctgggtagg aggaagagcc 62520

tgaggaggtg gccagggcct tctgggagac agacccccag gtggctgcag gatgccgggg 62580

agacagggca gtgctcctag ggagcctctg ctgaccccag gctcagcccc agctccctcc 62640

cgctaaacag cagtgggcgt ggcccaggta tgggcccagg ccaggcctgg ctcttctcct 62700

cactatatcc aagccaaagc tgtggcacca gctgtacggc ccccagcgtg ggccatgttc 62760

tccacatctg tggcttctgt tctcctgagt tcagatgggg ccgtgcgcgt ctttccatct 62820

ggttgtcggc cactccaccg tccagtgcca cgagtcccgc tcctgtgagc tgcccgctcc 62880

tctttggtct tccccctggt tctcgctgat gagcgagtct ctgtgttcta gaagaagcca 62940

gttgtgtgtg gctttcccgt tacttcctgc tctgtgaccg cccctctcac tttgcttaca 63000

gaatcttcca ttcacggatg gtcttgattt ttttttttta aattagagat agggtctcac 63060

tctcattttg ttgcccaggc tggcctcgaa ctcctgggct caagcgatcc tcccgcctca 63120

gccccagaaa tagctgggat tacaggcggc ttggctttga ttcaccaatc tttcccttat 63180

ggtttctgtt ttcctgtctt tactgaaaag atcattccct ccctcgatca taaacctggc 63240

ttcctatttt cttctaaaag tgtaaagctc gcctctcacc tggagggttt cacccaccag 63300

gaaccaccat gtggggtggg gtggagctgg gttctcccct ctgacgcctg ctcccccaca 63360

ccctgcattc tgctcctttc tctgcgcatt tcataaccag gcaagggcgg gagtgagggt 63420

gggagtgagg ccaggagcac agtgtggggg gcactccgtg cagtgacact gcctccctcc 63480

tcggccctcc tgccccaatc cgtaaatctc acctcaaatt ctttacctta attacttctg 63540

caaagaccct tttgcaaatg aggactcatc ctgaggtgca gggggacctg ctttcagggc 63600

catccttgac cttgctacgg gccccccagcc tccgtccctg gtccgccccg gcccacactt 63660

caccacgtgg ccggcacctg ctgaggccgc tgcacccaga tgctctgcag aggcgttgac 63720

ccatccagtc tctgaattcc ccacaagccc ttccagagaa acatccgaga ggcccctggc 63780

ccagccgagg tcagaggaag ggtcaacagg gccaatgcgt ccccctttcc cctgtgggcc 63840

cacggcccag ccacacgcag ctccaccttc gggctgcgtc cggctcctct ccccacccca 63900

cacaccccag agcgaagagg agccccagcc ccagccaccc ccagggtcgc tttcaaataa 63960

agcaggagcg aagcgctctc tcccgtgctt ctcacgagac cgtggcaccc acgggtaagg 64020

gccaaatcgg gatgtgcagc aggcctgttc catgtccctc tgctgcgtcc acagcctccg 64080

ggccggggct gccttcccat tctgctcctg aagcaccagg ggagccccca cctcccctta 64140

tctccattaa gaagtaagac aaggccaggc gcagggctca tgcctgtaac cccagtactt 64200

tgaaaggcca aggcgggagg atcgcttgag cccaggaatt tgagatcagc ttgagcaacg 64260

tagagagact cccatctcta ccaaaaagta tgaaaattag ctgggtgtgg cggcatgcac 64320

ctgtagtccc agctacttgg gaggctgagg caggagaatc gcctgagccc tgaggttgag 64380

gctgtggtga gctgtgatct cgccatcgca ctctagccta tgcaacagag agtgagaccc 64440

tgtttcaaaa agaaaaagaa aaaagggcca ggcacaatgg gtcctgcctg taatcccagc 64500

actttggagg gccgaggtgg gtagatcact tgagatccgg cgttcaagac cagcctggga 64560

aacatggcaa aaccccgtct ctaccaaaaa ataggaaaaa ttagccaggc atgatggcac 64620

acagctgtag tcccagctcc tcgggaggct gaggtgggag gatcacttaa gcccaggagg 64680

cagaggttac agtgagccaa gatcacacca ctgcactcca gcctgggtga cagagcgaga 64740

tgccatctca acaccatctt aaaacaaaca agacaaggtg actccaggtg caccaggtcc 64800

tgcaggcatc acacctgcac tgctcttcag ggaaattcac ggaacaaatg cgccatcgtc 64860

acgagaactg attgcatcga tgggtatggc catggtgaca agtgaccgac agcccagcag 64920

cctgcacgca gaggtgtcac tgtagctcga gctccgtgtc cacagtgggg tccctcagat 64980

cagccactgc ctgactgcct tgtctccttt ctcccgtgtg gggcaggcag agcaggccct 65040

gagtgggaca agctctgagc gaggcaggga ggaaggcggg ggcagggcct gggggctggc 65100

gcaccctccc tcccatcagc cctgccggac ctggtgctca aacctgaccc aggtgggcct 65160

gtgctgtccc tggcagggct gggggtgatt gggacagtga tgccgctgac cccaccgtct 65220

aagccgctcc ctgcctcctc cgaatgactg gaaagactga gcctctcact ggcgatggta 65280

agggtgggct gcagtgccct tgcccttggt ctccactggg ctgaatgcac cagtaaaagc 65340

ccttgaagca gagtgatgac cccgaggccc tcgctcacga gcgtccttct ggaacacagc 65400

agcgccggct gggtctcctg gaagtatcct ccaggctctt cgatcagcaa gacagacagg 65460

cagcttaaac agcagatatg tatcctccgc cagccctgga ggacagaatc ggaagtggag 65520

gggttggcag ggctgaccct atcaggccgc tttgggggag attgtcccat gcctctctcc 65580

agcttctggt ggggccgcaa tccctggggc tgcttctacg gtggctgtag aaacctcagc 65640

ctctgccccg tgtgcacttg gcctcttctc tgtacctctc actggattta gggcccactc 65700

caacccaggg tgaccttatc ttaaatcatt acatctgcag agacctattt ccaatcagat 65760

cacatggcga ggttctgggc agataggact tttagggtca ctacggagct gccgtcatta 65820

gctccttcat cctcacggcg gccctggagg gttgccgtgc catgcagcca tcttgtaggt 65880

gaggaagctg aggctcagag tgggggacgt gagccctggg gtgtctgaca gcagagcccc 65940

cgccagcacc atccgcgggg aagcctctgt tccggtcgcc ctggagtctt gagcacctcc 66000

cagctgtgga aactgttttg tgtggcaagg cagtggagcc tcgtcaccgg aacaaagcag 66060

gcgctggata agtgcaatgc gatggtccca tttagaccag acgatagcac atcagccatg 66120

cagcccacag tccatgggag ctcctgccat tgttcattta acacgtgttc aacaagccgg 66180

gcaccatgac tcagcctgta atcccagcac ttcaggacga caaggcagga ggatcgcttg 66240

agcccaggag ttcgagacca gcctgggcaa tgtagtgaga ccccatctct acaaaaaata 66300

aaaataaaac tagctggtca tggtggtgat gcacctagaa tcccagctac tcaggaggtt 66360

gaggcaggag gatggcttga gcccgggaag tcaaggctgc agtgagctgt gattgcacca 66420

cggcactcca gcctgggtga cagagtgagc ctccgtctca aaaaaaagaa aagccaaaga 66480

ctttcaccta gaggccagtg gggccggtgc tgggaggccc cggtggcctc tgttttggat 66540

ctgtcccctt tgagtctcaa cacccagagc ttgcatctgg ggagcatgag ccagggcagg 66600

cagcatcctc agaccagcag cctcaaacca cctgcccccc agacataggc tcctgacagt 66660

gaggcctgcg agtgcctgga agaccggggt ctgaggcctg atttggccac gcttaccatc 66720

aagagagtga tccccaatcc cacgggctga gcctccccac cctcggttta ctccacagtc 66780

tccagccgcc cctcctccct tggtccccac acatcctgcc agccgggcct gcgtcctgct 66840

ctgtgtcatc tgaggctatc agcatctaca gtttccatgt gggaaaggcc cccctaatgt 66900

aggtgtcacc ccccggccgg ccctgcccca ggcccctaac agacagtcgt gtgtcagggc 66960

ccaggttctt caccgggagc cctcgctccc caggcctggt cgctggtgct cacctgtttc 67020

tcacctgcag ttcgaggagc tcgtctacct ctggatggag cggcagaagt caggggggcaa 67080

ctacagccgc caccgtgcgc agacggagaa gcacgtggtc ctgtgtgtca gctccctcaa 67140

gatcgacctt ctcatggact tcctgaacga gttctacgcc cacccccggc tccaggtgag 67200

gcccccttacc gtggcccagc agacgactcc ctcccggccc ctagagacgc catcctctcc 67260

ccaggactgc ttggcaagtc cctgagtcct ctcagccttg gtttacccct tcagtgaggg 67320

cagatgcctc cctcccggcg cccagagacg ccatcctctc cccaggactg ccatcctctc 67380

cccaggactg cttggcaagt ccctgagtcc tctcagcctc agtttacccc ttcagtgagg 67440

gtggcagccc acagtcaggt ggaggggccc tgcgggggcc cctcttttcc ctcccaccag 67500

atgcaagatc acagtgagct ctagggccca gaggtggtgg gcacaaacac agtcctgaag 67560

gcagggccgc ccgggcgggg caggggctgg ctcagagggt ctgaccctcc gcctggccgg 67620

caggactatt acgtggtcat cctgtgcccc acggagatgg atgtccaggt gcgcagagtc 67680

ctgcagatcc ctctgtggtc ccagcgggtc atctacctcc agggctctgc actcaaagac 67740

caggacctca tgcgagccaa gtgagtgctg gtgggcggag ggggtggcat gggggcacct 67800

tcctgagtca ggtcggctgc tcagggctga ggcattgacc gtcgctctcc tggccaatga 67860

gagccatgag agcattatag actatcccca gggtggacca tctaggtgga ctgtccaggg 67920

tggatcgtcc ggggtggacc atttagggtg gatcgtctgg ggtggaccat tcagggtgga 67980

ccttctggga tggaccattt aggtggacca tacagggtgg atcatctgga gtgaactgtc 68040

aagggtggac catccagggt ggaccatctg gggtggacca tctaggatgg actgtctggg 68100

gtggaccatt cagggtagac cttctgggat ggaccattta gtgtggacca tccagggtgg 68160

attgtctagg gtgggtcatc tggggtgaac tgtccagggg ggaccatcca gggtgggtca 68220

tctgggatgg actgttcagg gtggaccatc cagtgtagat catgtggggt ggaccatcta 68280

gggtagactg tccagggtgg accatctggg gtgggctgtc tggggtgggc cattcagagt 68340

gaaccatctg ggatggatct ctagggtgga ccatccaggg tggatcatct ggggtggacc 68400

attcaaggtg gaccatctag ggtggaccat ctggggttgg tcctctgggg tagatcatca 68460

ggggcggacc gtctggggta taccctctgg ggttgtctgg ggtgggccat ccatggtgga 68520

ccctcttggg tggaccatct ggggtggatc gtctggggtg gaccatccat ggtggaccct 68580

cttgggtgga ccgtctgggg tggatcatcc agggtggact gtctggggtg gaccctctgg 68640

ggtggattgt ctggggtaga ctgtccgggg cctcttgcag tttctctagc tcaggtccca 68700

ggcccagatg agcaggaccc tgcagccagg cccttgtccc tgcaccatac ccactgtgga 68760

gcagcccagg caagcccaac ccagctaagt ctctgtctcc cttttcaggg tgaggggcag 68820

ccttttgcga gctccacctt cccctgctcc aagtctaggg aaatctttgt caagttctag 68880

ggaggctcaa aatagaacag gggcgggaga gtcagctgct gtgagtcaag gtgggagaac 68940

gggctgaagg tagagttcct tttaaagaca aattgacaga gtgacaaggt aacaagagta 69000

tattattacc tggaactttc cagaatgtgt cggtgcactt tctgggacac tccctggaaa 69060

accctcctgg tgacattttc attccaggag cctgaatgtg tccttagtgg catagtgttg 69120

gtggtactcc cagggtctct cctcatcact ccccctcccc ctgccatgtc cagagcccca 69180

agctggaacc cattgcctat ggaacgccac ctcttttgtg gtcccgtccc cagcacacac 69240

aggcgatgca cctgcttggg cccagggagt ggggagaggg caagggcgta ggccattccc 69300

agccaggcag ggatgagccc agggctgtgg gtacagggcc tggggcccct gcggagcaga 69360

cagtggtgcc agtgatgtgg tggggttccc tgccctgggg cagaggcgac agtttcttag 69420

acagcgtctc agcagtgcta ggtggtttct gcagctgggc tttcaggaga cccaggaggc 69480

gctggaagtg accacccagg ttcccagacc acagagtagc caggccaggg agcggacagg 69540

gtctctgccc ccagattccc ccctccctcc tgcaccccaa cccagccctg ggtgaatgtc 69600

tcatggcaac atacaagatg ggtaccccgg aagccagtgc ccaggtcact ggcacacacc 69660

taggtggggt ctccaccggg cctgctcctg ccaaccctgg acccctagcc cctgacgcct 69720

gggagtatgg acaaatccag gcagccccag ccagcagagc cccctcgcac gacctcctga 69780

tgcccctcct acctggccaa cttagggaca agctgggggg ttgcttcaga gaacagggcc 69840

tgggggagga agggcaggca ctgccctagg aagcaccatg ggctcccact cagggccgtg 69900

gccaggagaa gctgtcagct ggtgtctcca ggacacacca tccatagcat ctgaccccct 69960

gcccccaccc gctgtcagcc tgcacacact cgggggacag gtgtggctcc tgacccctgc 70020

ccccacccgc tgtcagcctg cacacgctca ggggacaggt gtggctcctg aaccctgccc 70080

ccaccctctg tcagcctgca cacgctcggg ggacaggtgt ggctcctgtg ccttctcgag 70140

tgtcggagct tggagtctcc tagggtgtcc aggagtcctg acccggctca gagcctgcca 70200

gggatgggcc agggagtctg gagaggccca ggatgcctgc gggggggggg gggggggcac 70260

tgggataccg gtgggggggg cacagggatg cctgctggtg gagggcacac aaggatgccc 70320

gtgggggaca ctgtgatgtg ggttgggggg gggggggca gtatggggat gcccactgag 70380

ggggcactgt gactcctgac cagcagagag taggggcctc ctcccgcctt ccatcctccc 70440

cgccttccat cctctccgcc ttccatccag ccgtcctctc agtctctttc tgtgcacctg 70500

ctgcaccagc ctcctcccag aggaggtcct ccccacctca cctccgcacc cccggctgca 70560

ctgcccacct cccctgctcc acccacgctc aggccctggt gcattgcagg atggacaatg 70620

gggaggcctg cttcatcctc agcagcagga acgaggtgga ccgcacggct gcagtgagtg 70680

aggctgaggc cctgcccagg cgggaggggc accgtggggc cggggagcgg gggtccctga 70740

gggaagagac ctgccccagg ctgccggtgc cgcccagcag cccacagagg ccagcccgtc 70800

tgcactgacc aaccacccac cccgccagga ccaccagacc atcctgcgcg cctgggccgt 70860

gaaggacttc gcccccaact gccccctcta cgtccagatc ctcaaacctg aaaacaagtt 70920

tcacgtcaag tttgctggtg cgtctggggc acacgtgggt gatggtgtat ctggggcagg 70980

gcacgtgtgc acacgtgggt gatggtgcat ctggggcagg gcgcatgtgc acatgtgtga 71040

cggtgcgtct ggggcaggac gcgtgtgcac acgtgggtga cggtgcgtct ggggcaggat 71100

gcgtgtgcac acgtgggtgt cggtgcgtct ggggcagggc gcatgtgcac acgtgggtga 71160

cggtgcgtct ggggcagggc gcgtgtgcac acgtgggtga cagtgcatct ggggcagggc 71220

acgtgtgcac gtgtgtgtcg gtgtgtctgg ggcagggcgc gtgtgcatgc tgttgggtga 71280

tggtgcgtct ggggcagggc gcgtgtgcac acgtgggtga cggtgtgtct ggggcagggc 71340

gcatgtgcac gcagttaggc gagctgtgtg gggcagcggg aggggctggc cctggagctc 71400

ctcacacaag cacaccagga ggtgctggag gggacggcag acccccatcc tcaccgcatc 71460

cgagaaggga cctagggggt ccaaactctt cagatgaagt cttatgctgg gatcctgggg 71520

tcagtgaagg cagggtcaga ggtcaggtgg gggcaggagc accgtctgat gagcacctct 71580

atgggcaggg accatgccgg gtgcccgggg aacgggggggc aggccccatg ccaggtgccc 71640

aggggacagg ggtcagggcc cacatggagt gcccaaggca caggggccag ggcctgcccc 71700

gccctggaac tcctcgctga gctgggagag aagcacagga gcgatggaag gtccaccgag 71760

gctcagacca agtaggggggt tgaggtccac agactctcgg ggcagagatg ctgaagccgg 71820

acagcagaca cgggggtgcc aggcaagggt gcatctgcat agcaccttca ggaagtgagc 71880

aggtactgtg ggggaggaga gagccggcag agcggcaggt ggaccggcct cccccactgc 71940

ccgcagacca cgtggtgtgt gaggaggagt gcaagtacgc catgctggcg ctgaactgca 72000

tctgcccggc gacctccacc ctcatcaccc tgctggtgca cacgtcccgc ggccagtgag 72060

tgccccgtgc cccgggggac cgacctccat ggcggggccg gcgcagggag acaacgcagg 72120

gcctgcttgg gggcggggat gggcttccca gaggaggggc acatggcggg caaaagtcct 72180

gcatagggag gggatccatg ccaggggaag cagagggggg cacctgcaga cccagccggg 72240

gagaaggggc agccatggcc gagggtgacg ctcccctggc cccgccctgg cccacaggga 72300

gggacaggag tctccggagc agtggcagcg catgtatggg cgctgctccg gcaacgaggt 72360

gtaccacatc cgcatgggtg acagcaagtt cttccgcgag tacgagggca agagcttcac 72420

ctacgcggcc ttccacgccc acaagaagta aggccgggct gcatccacag ggctggcgct 72480

ccagggctgc tctgctctgt gccctcccca ccctcccggt caggcacagg ggtggccctg 72540

gggcggggct gcagagggct cgggggaggg catcaggtca tcctgcctgg cgagggcagc 72600

cgcaggactg ggctccgggt ccacataaaa acctgccacg cggctcctcc ctgaggcttg 72660

tgggctgacc ccagctctct ggtccccaac acctctggga cgggagggct cagccaaggt 72720

ccctgacccc aaatggcccc caggaggaag acgcggagct ccggtgggga ctctggtgat 72780

ttgcaggaag ggcaggcagg gagcgggaca gggcgggtga gcggcggtac ctgaagttgc 72840

cggtgcctct gcccaggtat ggcgtgtgcc tcatcgggct gaagcgggag gacaacaaga 72900

gcatcctgct gaacccgggg ccccggcaca tcctggccgc ctctgacacc tgcttctaca 72960

tcaacatcac caaggaggag aactcggcct tcatcttcaa gcaggaggag aagcggaaga 73020

agagggcctt ctcggggcag gggctgcacg agggtccggc ccgcctgccc gtgcacagca 73080

tcatcgcctc catgggtgag ccgggacagg cgcgcgggac tccctgggcc tgctcctttg 73140

gcgggagacc aggcgggaca ccggcaggtg accaggtggg atgggagacc aggcaggaca 73200

gggggaggtg accaggtggg acaggagacc aggcaggaca ggggcaggtg accaggtggg 73260

acgggagacc aggcagggcg ggagaccagg tgggacagga gaccagaccg ggcagggcag 73320

gagaccaggc caatgtggcc cccagaccca gttcctcttg gcctatgcct ccaaccttgg 73380

acaggtggag tctctctggg cctgtttttg aatctgtcaa acaggtgtcc ccgccttcct 73440

gtggccacct ttgtgggcat tgctcactgt gtccaagtgc ctgtccaagt ggggccgccc 73500

acaggaccgg ttggcagctc aaccggaggc tcctggtggt cccatcagcc cggagggtct 73560

gcttcacgtg tgtccctcaa acagtcggga gtcctgacgt ccactggggc caggagttgg 73620

cggaatgagg tcgcagtggc cgagggcttt ggcctcttct cgtgccttca gggatcctcc 73680

cggggagccg cttaccagac agggtcaggc tgcctctgag caggtggagg cccatggccc 73740

ctagggcacc acccatagtg gtgttgcccc ctccccagcc aggccttcct gggggacagt 73800

tagggagcag ggccaggcca ggaagccact caggccacag acccacagcc gggccagcat 73860

gttgccacct ccgtacagtg gcccaggcag aggctgaccc tatggggcac cccagcacgc 73920

ccaccctggg gtgttgttac acggtggctg ctggggcacc aggtggttca gtgcagtggg 73980

gcacagtctc caagacccag agggccctgg ggtttggaga cgtgccgatg cggagcccac 74040

cacctgccag accccgcagg ttcccggccg ccgtctacgg cagctcactc ggggggccgg 74100

gcctggccgc agggcactgg ggaggcaggc tgctgctgcc tagccacacc tccaccttca 74160

cctgcgcagt aggcactctg cccccaggtg gcttccagga aaccagggtg actcgggcaa 74220

ccctcactgt acccacagag gccctgggcc atacctagag gtccacaacc cccatctggc 74280

agcctggggt ggtgcaggag tggcagagtc tgctcccaca ggcactgagt cacccagctg 74340

ctccccacct ggccccatcc accaggcagc ctgaccagct gcacaggccc ctaaggctga 74400

gacccccgag cccagaatca gccaaccccc tcctcaggca tctggtgctg aggccacagc 74460

agctggcctg ggtggcaccg atggggcact ggggcccccc gggtcttcgc tcaacatcat 74520

cgccacccca gaggccactg tccctgttgt atggaggggg aaactgaggc atagattgaa 74580

gctcctcagc tggagcacag gagccaggcc atgacagggt ctccagagct gactgtgttc 74640

acctgagctc tgggaactcg ccgcccatgg agggtgggag tcgggctgtg gccaagcaca 74700

gggctctctt ccagggacag tggccatgga cctgcagggc acagagcacc ggcctacgca 74760

gagcggcggt gggggcgggg gcagcaagct ggcactgccc acggagaacg gctcgggcag 74820

ccggcggccc agcatcgcgc ccgtcctgga actggccgac agctcagccc tgctgccctg 74880

cgacctgctg agcgaccagt cggaggatga ggtgacgccg tcggacgacg aggggctctc 74940

cgtggtagag tgagtgctgc cttggagacg gctcccagtg gggggaggag ccgcccatga 75000

gtgcggggga tgggtgtcgg agcatccttg gtggtccccc atgctctgaa ttgcagcttc 75060

tggacagctc cgtggaagtc cttgtttgac aaatgaaatc ttcagggggc ccaacacaga 75120

catcagggcc acatcaccct cgtcgccggg gagcactttt gagtgtcact gagatggggt 75180

gtgctgggct acaccctttc cagttggggc tgggggtgca gagctaattg gagcgaggca 75240

gctcactggc acaggggctg tcaggcacca ggcagcgcca ccctcagaga ggggcccgtt 75300

cccacccacc tcaccagccc catagtggcc cggccactct ctgaatcagg atggagctgg 75360

gcagtgaccc caggccatcc tccacccagt gccctaggtc tccccttag cactacagag 75420

cacagagggg cacagcccgc ctgaccaggg gtgggtgtcc tctgagcagg gtccctgtgc 75480

aacccctggg caaggcagtg tcccagcctg gaaaccacag cccgtcctga gttgttgtcc 75540

tggcctaggt ttggggccaa gtcctcctgc ttcaaatcat gagacaggag gccccactct 75600

gttctcagca gcttctgcct tttggcctca gccaggacag acaagtgccc cagctgcagg 75660

gcccgaggtc catcctcagc ggggctgcct cactctgtcc tggcctttgc ctctggggtg 75720

gggtcaacac actgtaatga cagcccagct gctgggaaac agccctgaac cattgcatgt 75780

gtgtgttggg tgctgctggg gacggggtgg tggcctgctg gggacaacag cctggctgga 75840

caagtatgtg ggtaagagcc caaggccaga gtgcctgccc caccagccgg gggtgctggg 75900

gatgtcaggg aggcatggcg ggcgggcaga gccctgtggg ttttgcatgt ggctgaaaag 75960

cctggtctag gctgtggtgg gaggagaaag accgagtagg gcatgggggt gggtgtgcaa 76020

ggggggtgtg tccggtgtgt gtgtgtggtg tatgttatgt gtgtggtgtg tgtccatatg 76080

tgtaatgtgt gttgtgtgtc aacgtgtgtt tgtcacgtgt ggtgtgtgtt gtgtgatatg 76140

tgatgtgtgt ctgggtgtgt gtggtatgtg tccgtgtgtg tgatgtgtgt ctgagtggta 76200

ttgtgtgtgg tatgtggtgt ctgtgtgttg tgtgtggtgt gtgtccgtgt gtggtgtgtg 76260

tggtgtctgt tgtgtgtgtg gtgtgttgtg tgtggtgtgt gtgtctgtgt gctgtgtgtt 76320

gtgtgtctgg gtgtgttgtg tgtccgtgtg tggtgcgtgt tgtgtctgtg tgtggtgtgt 76380

gttgcgtatg ttgtgtgtcc gtgtgtgtgt ggtgtgtgtc tgtgtgttgt gtggtgtgtc 76440

tgtggtgtgt ctgtgtgttg tgtgtccgtg tgtggtacgt gttgtgtctg tgtggtgtgt 76500

gttgcatatg ttgtgtgtct gtgtgtgctg tgtgtctgtg tagtgtgttg tgtggtctgt 76560

gtggtgtgtc tgtgtgttgt gtgtccatgt gtggtacgtg ttgtgtgttg tgtatgttgt 76620

gtgtcgatgt gtgtgttgtg tgtctgggtg tgtggtgtgt atgttatgtg tccgtgcacg 76680

tggtgcacgt gtgcatacgc ctgcatgtgt tcatttctgt gcgcatgtgt tgtgtgtgtg 76740

tccgggtgtg tccatttccg tgtgcctgta tggggccatg tgttatgccg agggctgacc 76800

atgggggggt cctgggctga ccaggtgagg ggtgagcccc accgccaccc ccttccacac 76860

ctgggtgagg gcagcagcag tgagggccct acccacccct cggtctcctc cagtccccca 76920

aggccctgat ggggctaagt ccatgcctcc ccagccctgg ccttgcagcc gctgctgacc 76980

cgccaggcag gcacgggtcc ttaaggttcg gcacctgcat gggtgccctg ggcactgccc 77040

tgactgccct gcaggacaca ctgggtcctg ggtgccaagg ctaggcaggc cctatgacac 77100

ggtgaccaca ggctcagctg gaggagcgtt tgctgatgca caggtggtta agggaagaac 77160

gggccacctt gggtcagctg tgcgtgaccc cgagcaacgt ggctgtgggt ggagtgggtg 77220

ccctcgagtc ccccagcccg agggggggccc cagagcagac ccagccacct ctgtgcagct 77280

gtgctgaggg ctcctgtctc ctgccccagg tatgtgaagg gctaccctcc caactcgccc 77340

tacatcggca gctccccaac cctgtgccac ctcctgcctg tgaaagcccc cttctgctgc 77400

ctgcggctgg acaaggtaag gctggcggct ctgccgcgct ctgcaccccc agacgccagc 77460

accgggccgt gcatacctgc cctggtttct ctttggtcac tttacatttc gataccattg 77520

caaacttcta gcacagctgc aagaattctg caagggagag ccacagatcc ttcacccaga 77580

ttcagcagac ggtcccttcc tgtcccgttt gggctctccc tctcacagtg tctatgttag 77640

aggcacctgt tttctgagcc atcttgagaa caggttggag ccaccacacc cctttcccct 77700

aatacatcta catgcgttcc caaagatcaa gaaccatctc gtaactacag ctcattagga 77760

cagggacccc ggcccggcat gggtgtctga tccacagtcc aagttcagat tgggccgagg 77820

gccccgaagg ccttcagcgt cctgcgtggc agtgttttcc ccaccgggag cctgtcccgg 77880

ctgcgtctta gcaactcctt tctcgttact ctcccttaat ctggaatgtt ccctggggtc 77940

tcttgacctt aatatttttg cagagcaggg accagtgacc tggtggcagg tgggtctgcg 78000

atgtttcttg gtggtgggac tctgcctgca tgtggggcca gccctccctg gaaactcggg 78060

ggtcaattgt caggtcactg gcgatgttta cttggatctc atggcaagct ggggtcagta 78120

gggtttcccc actgtgaaaa tgactgtttt ccttctggag ttagcagctt ctctgtgggg 78180

gacgtgttga gatcaggaaa gcaaaccact cgacccagcg gcttcaacat ccctcagtgg 78240

gttctttttt gtttatttgt tgtttggttt tttttaagac ggggtcccac tctgtcatcc 78300

aggctggagt gcagtggtgg gatcatagct cactacagcc tccacctccc aggctcaagg 78360

ggtcctccca cctcagcctc ccaagtggct gggaacacag gcacgcacca ccacacctgg 78420

ctaattttat ttatttattt atttttgta gtgatggggt ctcactatgt tgcccaggct 78480

agtctcgaac tcctggactc aagtgatcct cccacctcgg cctcccaaag tgctggggtt 78540

acaggcgtga gccaccatgc ctgccatctg tggatggttt ccagttccgg aatctctctc 78600

cagctgtgtg ttagggctcg gccacggagg ggacctcccc ttccccatgt gtgtgtgtcc 78660

ttcacggacc acaggctccc agcatattct gtgggttata atctgtggcc ggtcattgca 78720

gtagcatcat ccttgacaga tcgttattga ttctgatgct cggacccccct cagttcactg 78780

ggtggggtgg gggccttcaa gcggcttctg ggtgcttctg acacgatccc ctcacccttt 78840

gagctcatct gtgctttcca accggagatg ttccagccac atcttggcct tcgcctgctc 78900

cagtctggaa tgaaccactt ctccaaggaa ccctgattcc ttttagtgga aaatgatgat 78960

tggaaaccaa gacctgggca cgtggcgtgc tcactgctgt tggcatccct gctctgagaa 79020

aacgtgtgtg catacacatg acacgtatct atgcccacac ctagatctct agccacatgc 79080

caaaaccaca tgttcacatg gacaccgccc tttccacccc tgacatgact gctctgtgcc 79140

gcctgtgggt acagctgtgg catctggtgg tgcctgtagc tccccacagg cgtgtgcagg 79200

ccgtgaaagg gctgtgggcc gagaggctaa cggctgggtg ttcacggggg atgtttggtg 79260

aggggtctgg gagggctcca gtggccagca ggaaccacag ccctgactcc agccctgact 79320

ccagcatctg cccccagggc tgcaagcaca acagctatga agacgccaag gcctacgggt 79380

tcaagaacaa gctgatcatc gtctcggcag agacggccgg caatgggctg tacaacttca 79440

tcgtgccact gcgggcctac tacagatccc gcaaggagct gaaccccatc gtgctgctgc 79500

tggacaacaa gtgaggctcc tggggctcag cccaccccgc ccacccgggc cctcagacct 79560

gcagccagca gcctccccaa ctgggcccac ccttcgcctt tgcagagggc acgggaacat 79620

ggggcctctg gcctggtcct ctcagctttc ctaaaaaggg ggactctcct tcctgctccc 79680

aactcctcct gctcccagct cctccccaca cccactcctg ctcccagctc ctccccaccc 79740

ccagctcctc tggctcctgg gtcctccctg ctccctgttc ccccagttcc cagctccacc 79800

caactcccag ctcctccttg cttccagctc ccccagttcc cagctactct ccattcccag 79860

ctcctcccca ctcccagctt ctccccactc ccagttcccc ctcactccca gctcctccct 79920

gctcccagtt cctctggcca ccagctcctc cccactccca gttcctctgt ctcccagctc 79980

ctccatgctc tcagctcctg tggctcccag ctcctcccac tctggtcctc tctccccctt 80040

tccccctcct cccttgtcac tccttctgtc ctgtttgcct cctgctccac tcactctgag 80100

ccccaggatt ggggtggagg gataaatggc tcttcctcct gggcaccttt ttgcccaggg 80160

gaccctagga ccctgacagc tgagcccagg gtcatcttgg ctgtgtgacc tcagcaggtc 80220

ccaccctccc gggccttggt ttccccttga ataaaataaa gaatggccca ctggccttaa 80280

agtactcccc aggtcccata cgctgcggtt ctggggaacc cctgcctggc ccagctctgt 80340

gcatggaggg tagggcccca ctgggcctga ggagggcagg ccttgaagca gggtgggccc 80400

ctccaggacc gctgtcccca caggcccgac caccacttcc tggaagccat ctgctgcttc 80460

cccatggtct actacatgga gggctctgtg gacaagtaag gcgtggccgg ccgaggctcg 80520

tgggggctcc acacccaccc ctcccctcct cttccaaagt ctggggtgac cccgaccgca 80580

ggtggggtgg ggggctgagg tcctcctgcc ttctgaccaa atcccggggt cctgtgggtg 80640

gggagtgggc cgcatcctca gccacgggcc ctcggtcccg ccaccagcct ggacagcctg 80700

ctgcagtgtg gcatcatcta tgcggacaac ctggtggtgg tggacaagga gagcaccatg 80760

agcgccgagg aggactacat ggcggacgcc aagaccatcg tcaacgtgca gaccatgttc 80820

cggtgcgtcc agtgtccggg gctcggctct aaaccacccc acagccacga ccacgggccc 80880

tcgccctgag acccccacag ccacgaccac gggccctcgc cctgagaccc ccacagccac 80940

gaccacgggc cctcgccctg agaccgccac agccacgacc acgggccctc gccctgagac 81000

ccccacagct atgaccacaa gcccccaccc tgaaaccccc acaaccacag ccatgggacc 81060

acaccctgag acccccacag ccatggactc tgcccagaga cccccacagc cacgaccaca 81120

agccctccac cctgagagtc ccacagccat gaccatgggc ctctgccctg agacccccca 81180

cagccgtggg accctgccct gagacccccа tagccaagac agtgggccct gccctgagac 81240

ccccccacag ccatgggacc ccgccctgag acccccacag ccacatgatc atgggccccc 81300

accctgagac ctcctacaac caccatgggc cccgccctga gccgcctgcc tcccccaggc 81360

tcttccccag cctcagcatc accacggagc tcacccaccc ttccaacatg cgcttcatgc 81420

agttccgcgc caaggacagc tactctctgg ctctttccaa actagaaaag gtgagcagcc 81480

ctgccccgtg ccagctgcca ccccagaatc ccagaaagag tgggagaaag gggctcaggg 81540

gaaaggggggc cagtgccatg ggaggctggg ctcctgccgc cctcctgctg gggaactcag 81600

gagatggcgt ggggggccca gcatggacag ggtgctcttg atggtggaac caggagatgg 81660

aggcagggcg tttccctgac cgcgtgtgag gcactgggaa tgtggcccat agcagccttc 81720

catctccctg agcagggacc aggcctggcc gtatctggag gccaaggcca tctgtcctgg 81780

catggtcagt tggtcagaac tcccgtgggg agccctcaga tcggtggttc cacataggtt 81840

ggccagtagc tcttagtaca gataacgcac acggctgcac cattccagac ttctccgctg 81900

ccctggccac tacgcccgac cttgaaacag gttcagtata accactgcct ccttgtattg 81960

acaagggacg gagggcctga gagggaaggg gcctgccccg gatcgcacag tggagcaagt 82020

ggctgagctg gaattggctt tctgcccttg gagctccatg aagggcacca cccagggtca 82080

ggtgtggaac ccaggggcac gggcactgtt gctgttgcct tgatatctgg ctgaccccag 82140

ccccaccgca ttccccacct gctcaagctg ggacagcacc accttgtcca cacgggggct 82200

ggtgcccagg cagccctagg ctgagagcag ggagcaggca ccttggtcag cagcaatgct 82260

gtctgctcta cacgaacccc gagctcaccg gtctgggctg aagtcctcat cggcgagctg 82320

ctgggacctg cgtggctgca ggattgtgac accgtggagg atctactgag ccaggcccgg 82380

cctggccacc aacaccaggc agaggacaca cacgggcact ccctgcgaca cggacatggc 82440

tttgtcccac ctgaacccga tggagagtga aagtgtgttc cggccagccg tggaccaaga 82500

gcccataggg atcctggagt cagttctgcc ccagagaagc gagaggaggc cgggctgggc 82560

agccaccagg tcaacagggg cttctgcctt agagatgcca gcctgaggcg taggggatg 82620

ctcgggcacc tggtctcagc acaggagagg gctctgtctg ccctgcccgc cgcccaagcc 82680

caccctggag cctgccctgc ccagcgtcgg gagctcctgg ccccagtccc cggctcagcc 82740

ggcagagggg tgtgctctgc agctggaacc acggaagggg aggaagttca caggattctg 82800

tgttcgggtg ccgggccgct ccccagggct gggaggactc tccggatctg gaagaccaag 82860

tctgaccctg tgtggacagg gatgctgccg tggagtcggg gtcgaggcag tcatcctggc 82920

gcggctcctc cggcctcagc cttgcacctc tctgtcccac aaggtggctt gaagtttggg 82980

tcagcaagca cgcagccaac acgctcctgc ccgccttccc gccaggcagc catcgccaat 83040

cacccacgct ccgccccgcc gtggggccca tctctttccc cggcttcacc tccactgggg 83100

ctctgtgttg ccggggcggg tgcggccagc tctccatctc agagcagtga acagtcctgg 83160

gctccagctc cagtcatgcg attccgtggc agttgtgtga cagggaccaa ggagaaatca 83220

ggacatcggc aaagcctctg gaagcagccg tgagctcctc tgggctgaca tggtgctggg 83280

gtccatgtgg gacagatgcc ctgggccctg ggcagggcca ggcatataca gagacgtgga 83340

gccgagggag gagagggtgc cgtggaccac ctgacccatc accctctgca gaggctggga 83400

tccgcctccc cagcatgcaa ggagcctgta gaaggcacca ggggctgcgt cttctccagc 83460

ctgggtggcc ttggccccag atcccccatg ggtctctctg acgggccagc atacggtgac 83520

ctgcttccaa caaggacacc tgtggcagct tcagatcctt atttaaaaga cattaatgcc 83580

aatttattat aaaaatgtac atgtttagta tgtattttac ttcaaagaat actgaaagta 83640

aaaaaaaaaa aaaattgaag aaaagttacc ccaaatccct gcagccaaca tcttctacat 83700

ccaggcccag tggaaggata aagacaggat tccaggcacg actccggaag gaaaaaggga 83760

ggaggtggag atggcataca cgaccgtcag tgagatgctc tgccaggtgc agcggctcat 83820

gcctgtaatc ccagcacttt tagaggctga agcaggaaga tcgcttgagg ccagaagttc 83880

gagaccagcc caggcaacat agcaagtccc catctataca aaaaatttaa tggctggggg 83940

cggtggctca tgcctgtaat cccagcactt tgggaggcta aggcggacgg atcacctgag 84000

gtcaggagtt cgagaccagg ctggccaaca tggagaaacc tctctactaa agacacaaaa 84060

attagccggg cgtggtggct gtaaccccag ctacttggga ggctagggca ggagaattgt 84120

ttgaacccgg gatgcagagg ttgcagtgag ccgagattgt gccactgcac tccaggctgg 84180

gcgacagagc gagaccctgt ctcaaaaaaa accaagcaaa aaaatgaaac tattattaag 84240

gatgctgctg gtggggtgac atgcatctcc ccttgagggc tggctccaga aggctctcag 84300

agccccggtg tgtgagagga gtctctcccc tgaggcccac ctcccctgcc gtccacctcc 84360

cctggtctcc agcacccagg actcctccac cacttcattg ctttcacatg gtcagcctgt 84420

gtgatctctc ctcctcacca ggagccttcc ttcaggctgg ctctgcccat cctggggctg 84480

cacggtgcct gtcctgctcc ctctgaccgg gggtctcgtg ctcaggaagg gctcatccgc 84540

tcctgtgtgc tcctgtcttc actgtcactt gtgaatggca cccgctcagc ccctgctgaa 84600

gccctcctgt ccagaaagca ggaggaaatc tctggaaggt cctgaaacgt ccagcttttt 84660

ctttccttcc acgtctctct ctggccctgt cgtggttctt gtttcctgtt tagcgttgtt 84720

ctgagtaaag gaaaattaaa attgcaagtt gttctggaat ttcacgttcg tctccgcgaa 84780

gtacggctgg aattctggat gcaaatcacc acgattgcaa actcacacgc ccatcgcagc 84840

tcatcgcacc tggttcttgc cccaagagcg gaaacgccgc acgaaactaa ttccactgtt 84900

tctcacgccc cagccttccc accggccact gatgagtaag ggcgaacccg gaggaaaagg 84960

ggcttctgcc tgcttgtcct gtcgctgtcg tgtcttttac ctgtgaatcg agttctggtt 85020

ccgggggggaa gtgtggcctc cgtgggcgca cacgcctgcc tgtgcacact tgcttggagg 85080

ccgagctcca gggttggggc cctccgctga agaatgaccc gagagttggc cacggccggg 85140

tccggagccc gtggatgtac cgcctcacgt gacagaaggg cctctgcaga tgggattaag 85200

tcacgggcct cgagatggga gatcctcctg gagcatccgg caggttcacg ccgtcagggt 85260

ccttctaggg agaggccaga ggtccccatc cggtgggaag aagctgcacg gccagctcag 85320

aagagggaag agggagccac aagccaaggc aggtggcctc caggagctgg aaaaggcaag 85380

agaaggaggc ccccaggcct ccagagggag cggggccctg cccaggcctg gatccagcct 85440

gagacacctc aaactcccga ctccagaaac gggagagagg agacaggtgt cgttttagct 85500

gctaagtttg cggtcatttg ttacgggagc cccaggaaac tcagtgggtc cattgcaagc 85560

ctggagcaca gggacgggga ggccaaggac agcagggagc ccgatgcttg ctcctcctca 85620

gcccagactc cacacgccct ccggcaccac ttacaaaaca ccgggggagg agaggattat 85680

caggaggatt tggaatttcg ggatggcaag agcagggcgc ttgaccaagc gcagtgccca 85740

tggcagccgc cgggagtcca ccttctcatc agagccccac atcactcctc ccgggctctg 85800

gccctgagtg tgtctgggaa gatagagctg gttcaggcct gccggtgtat gcacacatgc 85860

agacacacac tgtgtacacg tggacacaca caccatgcac aaatgtgcac acaggtatca 85920

tgcacacatg tacggtgcac acacagtgcc ctcgaccccg tggctgccgt gccactggag 85980

ggacctcggc accagcccat ctgaggcccc tcctttccca cagagggagc gagagaatgg 86040

ctccaacctg gccttcatgt tccgcctgcc gttcgccgcc ggccgcgtct tcagcatcag 86100

catgttggac acactgctct accaggtcag cggggaagcg gcagcaggag ggtggcgcct 86160

gggtgggacc cccgtcatgc cctcagctct tcagcctggt ccctgttctg aatgatagga 86220

ctccctctga atgaccttcc ctggattcca aggagacctc tgggccctgt ccttgcccca 86280

gggatttctg ggccctttt gacctatggg tgcctggcaa gggagttttc ttagaaaagg 86340

cctcccagaa ctctgcctgt gggtcatgtg gtgcttgggg acctggtggt tctgtgtgtg 86400

tgtatgcatg aggggtggcg agcccgtggc cggtggggta tggacctgtg tcccacgccc 86460

gtgcccgcgt gcctcactgt ggctccctcc ctccctccct ccctccctcc ctccctccct 86520

ccctccctgg ccagtccttc gtgaaggact acatgatcac catcacccgg ctgctgctgg 86580

gcctggacac cacgccgggc tcggggtacc tctgtgccgt aagtgcccct ggctgcgctg 86640

ggctgggggc gtgctgggct gtccaagtgg gtggatgggc acctgcccct gattcacggt 86700

ggccaggagg ctctgggtgc tgccacctgc cccagccaac tcagggttcc caccctgcag 86760

atgaaaatca ccgagggcga cctgtggatc cgcacgtacg gccgcctctt ccagaagctc 86820

tgctcctcca gcgccgagat ccccattggc atctaccgga cagagagcca cgtcttctcc 86880

acctcggagg ttctggggca gcctgggggc tgggactgtg gcagcccctg tcctgtgtga 86940

cccacagcat ccccaccttc cgggggctgg gactgtggca gcccctgtcc tgtgtgaccc 87000

acagcatccc caccttcagt gtcagggacc tgggctagat cagctttgct attgctggca 87060

gctccttccg tctggtccgt gtgcccacgt gtagcgcttc cagctggagc agccatgacc 87120

cctaccgggg gcagagaggc tcaggggagt cttcaggaag aatacgggca gcccctgtgc 87180

tgcagtccac acagcagcag gcaccgtgcc caccagccct aagcatgttc cgtgcagacc 87240

ccaggctgag gcggcgtggg gggcaggggt gcgcccacag gtcccagact gcgcctgttt 87300

cctttgcagc cccacgacct cagagcccag gtaagcaacc cctccgtgcc cacgcagctt 87360

ctgcggagca ccagaacatc gcagcttcac atggagaagc ctgccaggcc ccacccaccc 87420

acccacccac agggccctgg gaaagccgag gcaggagcgg gtcccacgga tgtgtcggcc 87480

ccagcacggc tcagagaagg ctgttgacac tcactccctc ctgcactggt ggtggggaag 87540

ctgaggcctg gggggagtag cctgtgagtt tggacaccag gtgcaccccc gccccctccc 87600

aggccccacc aaggcaggca gcccccatgc ccatctggcc tgaccagccc ccagcctccc 87660

aggcctttct gaaggtgcca cccaggtggg atgcctacct cttcccagca ccccacgacc 87720

cacaggctct ggcaccccac gttccccagg ttcggggcct ccaaagggtg tgtttgcaag 87780

agggatcagg gctcatctgc agatggagaa attgacacgc agagggggtg acctctcagg 87840

gcaaggccag gatgtgctgg ggtccagatg ggtcccaggc cggacccaca gaaataaggg 87900

ctcagagagg cgaagggagc tgccctcagc agcctggcga atcccttgac caggcccggg 87960

cagggtgggt ggcccggcga tctgtgctca ggaggaaacc aggcacattc tttccagagg 88020

aggaaggcac atgcaccctg gggtctgtcg tcgtcctctt ccctaacacc cccagctgct 88080

cccacgcagg ccccaagctg cagagcccac acctcttcct aagcccctgc cccaaagccc 88140

gcgaccctcc cggcagcctc acccctcccc gccctgccct gccctgccct gcccagtccc 88200

agatctcggt gaacgtggag gactgtgagg acacacggga agtgaagggg ccctggggct 88260

cccgcgctgg caccggaggc agctcccagg gccgccacac gggcggcggt gaccccgcag 88320

agcacccact gctacggcgc aagagcctgc agtgggcccg gaggctgagc cgcaaggcgc 88380

ccaagcaggc aggccgggcg gcggccgcgg agtggatcag ccagcagcgc ctcagcctgt 88440

accggcgctc tgagcgccag gagctctccg agctggtgaa gaaccgcatg aagcacctgg 88500

ggctgcccac caccggctac ggtaagggca cacggcgcgg gtgggggccg gacggacgga 88560

ctgggccagg gtcgggccac agccaagaac agtcggccac ggcgtcccgg ggcccgggcc 88620

gtcctcctgt ctgtcatctg tctgtctgtc agcctttctg gccaccctct gcctgcctct 88680

actgtggggc cagctgtggg caccaccacg gcccagcaga ggccccgtgc agaggaggga 88740

agtggccatg gcccaccctg gtgctgggag gccacaggac ccttgggcat ccctggtgtg 88800

agccccgtag ggaggtgctc gcttccactg ctctggggcc tcagtttccc tctctgccaa 88860

attagagaca ggagctggct gagcccttg gccaggggag gcagctgtgg ggtggagagg 88920

gccaggctgg gctccccaag tcgagggcat cagctagagt tgggccagcc agctgcagcc 88980

aggcctgctg gacagcggat acccagggtc cctgagttct cgcagagaac aagactggtg 89040

gggacccct cccagagccc ccagccctcc cagcagccag ggtaggggg agactttggg 89100

ggaacagttg ggggaaaggc ccatgccagg acatgcctct gtccaccatg ggcctgttgc 89160

cactcccacg gcacagcccc ctcctgccgc ttcagggagc ccggcgtccg tcttcagcaa 89220

cagatccgtg cagccccctc tctctgcgcc ttgtggtggg aagtgtgctt gggcttcggg 89280

gccctacatg ccctgcctgg cgtggagaga agctcatccc ctccctcact ctagagatgc 89340

tacctccgtt gatgaagcca tgggccccag ctccccagca ccgggccgct acccagtgac 89400

acccacccct gagccgggtc gaggctccac cttccctttg ttccatctca gggacttgcc 89460

tgatgctcag ggctgcctct gtcccgtcgg agtgccccgt ctcccaaccc tgcttcctgc 89520

gtctgtcacc tgggtcgggg tcttgagtcc cctgagcaga gtcaggagct cacggctggc 89580

ccaggagctg ctcacgggtg actgggctgg gctggcctgc gggcccgaag gagactcaga 89640

ggccagggtt tggggaacag gtggcctgtg aagacctttc ccggccccca gccctgtggg 89700

cgctggggaa ggtgtccccc tgtccccgcc ttgaagcttc cctccatccc cacagtgtcc 89760

ctgtcccggg agggacttca cgccctttca ggtggggctc acgaggctga ggggggtgcc 89820

cagcattcat gtttgtggtc ccctgtgact gctggcagag gatgatcccg cccggtctgg 89880

ccacccccag agctggtgcc tgcctctgcg accgctgcct gcccccagag cttggcaagg 89940

aaggagcaac tgcctttctg gtgaccgact cgcttctggt ggccggcctc ccgtgcagct 90000

gcccctgcac ccgcccactg tgccggccgc ccgcacctcg cttgctgata ttctctctct 90060

ctctctttct gtctgtgcct ctttctgtgt gttctgtaga ggacgtagca aatttaacag 90120

ccagtgatgt catgaatcgg gtaaacctgg gatatttgca aggtaattct gccctggcgg 90180

gtgccgacca ccgcacaacg gggctcgcca acccttcacc gccggcagcc ttgctgcgcc 90240

atcccggcca ggcaggtgga caggagctgt gagagcacgt cccaggtgtc agcccaggcg 90300

gccctgttgg gcaaggcctc gcatgccgac agagtgtccc ctggctgggc gttgaggacg 90360

ggcctgaggc tgaggtctgg ggcttgtgct agtcaaggtg ctgttggccg ccaggcagag 90420

tggcgactgc ccagctctcg ggctcaccct ggtgctgctt ctcctgcttt gctgtttacg 90480

atgagctctg atgtgaccgg tgggccaccc tggcctacag ccagcccttc cctgtggccg 90540

gccccacaag cagtctgagg accctaagct cctctgctct caggaagcac ccagagggtc 90600

ccgagccagg gccccgggag gagctcggtg aagcctgggc tggatgcagg ggtggggact 90660

ccaagccacg aggagtaggc aggctttatg gctgcccagg ccaggtggat ggtgaccttc 90720

gtcccccagc tggggctcca cgaggggatt cttcctgctc ggctcgagca gagccgctcc 90780

acaccccgtt tcctccaaga acatgctgtg ccccgtcagt gctcagcaga gtccgggcca 90840

gggtgctccc aggggtcctg gcagcctcag gggagctcag agcctgcccc cgctgccaca 90900

cctccctaca gggtaaccca ggagcttgaa gggcctcctg agccaggacg ggtgttagct 90960

cgggagggac ctgtttgcca caatgccctt gcacccggag gcagggccag gcctggggca 91020

gccacagaag taaagcgtcg gcctctcccg gctctgtgct tttccccacg atggcgctca 91080

tggaagaccc tcgctctgcc gggcactgtg gtgctcggac ctgcagctag cggccttcat 91140

gagtgggatg cctgcgtcgc ccgctcccct cacccgccaa agcttcctgc ggctcccact 91200

gcagctccag ggcaggcatg gccacagcgg gcttgggggg cgagggctca caggactccc 91260

gcggcaggca tttcctgggc tcggcctaca tgcccgggag ggtgacggtg ccggggttct 91320

ggggctgggg agctgcaccc ccatgtttag attcaagcgg agcctaggcc aagaggcaga 91380

acaggaagag tcacaccctt tgcggggagg gcgggcagca tcctggggcc cctccagcgt 91440

gcagccccca tcccacacac acagcgggag gaggcacccc agccccgata ctcacacaaa 91500

tcccctcttc acgccttcct cacagctgcc gtgggggggag gcactagtta tccccagttt 91560

atagagaagg aaactgaggc tcgggtggcg gtagctctgg cctggcgtgg gggattcagg 91620

cgggagtgac cgtggatgcc aagagccagg aggtctggaa gcctctgggg cctgcagggt 91680

taggaagcgg gttgggggggc gagcagagct accactgagg cctggagtaa aggtcggagg 91740

gtctgggtgg aggagtcagg tagccctggg gaccaggggc gaggtggccc tgccccagga 91800

catgcaccag aagagccaaa gccagcccct gccccacccc aggccctcag gcacacctgc 91860

tgccagcctt caccaagcac cgtggacacg cgaagctagt cctctgcgac catcctgggc 91920

agccaggacc agtgccatgt gactgaccac aacccaggcc ctggcactgc agctggggcc 91980

tggcatcccc acccgccccc tagcccagcc ccaagaaaca caaagcccag cctggctcag 92040

cccagtgagc tctgcttact tcagaagcgt gtggtccggg caccccagcg ggagaagctg 92100

gggcctgggg gccagtctgt gcctgccgga gtgaaatgag ctggtggccc cttgttctcg 92160

gtgtcccact gggtgctcgt cacaaagcca gtcaggcagg ggggcagggt cccaagaacc 92220

tactagagct gccctcacca cccactccct gtgccacctg ccatgcggcc accccagaag 92280

cgtgtgtggg cacgagggtg gggagggtgt gtctccctgc acagcctcag catgaggccc 92340

ctgggcctcc tccaaaggcc tggggaagac cccaccatgg gttttgggaa aagagcaaaa 92400

cagctgtgag gggcaggtgt caggccgtcc catcccgcag gtgtggacac aggagctggc 92460

accaaatgac ctgccgccgt gtgcgaaagg cctgaagcag agctggtctc ctggccggag 92520

ctgccctggt cgcccccaag tcctagcctg tgcccccgcc accctggcag cagctgtgct 92580

cacactgtgg gaactccaaa gcccccactg cagagggacc agcatggccc ccacctggct 92640

ggccagcagc ctccccgact tttcccttct cagggaccag ggcagggcta ccccaagggg 92700

agaggacggg cagagaggag ggaatggcag cagccagggt ggaggctccc tggggtcccc 92760

cgtcctgggt caccttttgtt ctctgtcctt ggagtcctgg aacaggaatc caggagcttc 92820

ccgtagacac catcagatgg ataaactgag gccacagacc ctttccagcc agtgaaccca 92880

gggccactgc tgggatggtg gcctctccct ccctgtgctt ggcagggcta ccctgccggc 92940

cccatggaga ctgtgagatg atgggggggc tgtctctcca ggaccgttct caccctgtgg 93000

gacacatgcc cacgcccacc ccatgagccg gacgccaggc tgtctcccat gaggggcaga 93060

ggccatgttc tcggagggat gagctgcggg gtgggggtgc tctgggctga tgccactcag 93120

gacttcagtc tgaagcaaag ggctgagcac agcgagtggg aatggcctgt ccaggcccgg 93180

ggacagcggc agctgcaggg ccctgaggga gggacagggc tgagcagcct ctggaggcgg 93240

gggtgggggt gtgtggatgt ggaggacggc atgcaggtgt gtatatgagt gagtgtgcag 93300

gggtctgtgg ataccatagg catgggttgc tatgaagatc tgtgcagaca cacaaatgtg 93360

tgtggaatac agaggtgaat ctgcaggtgt gtgcaggtgt agatgaaggc atgcatgcat 93420

gtgaggtgaa cagacacgtc ccggtgtctg caggctgacg tacgtggcag gtgtgcgctg 93480

gtgtgtgcag gtgtgctcag tgcctctgct cagggccacc cctttgctgc gatgccacct 93540

agcaccagag gtgggtgcgg gtcagagctg gctcccagct gccctcctgg ctgtcccctg 93600

ccctgtgtgg agatgggaca ggtgtcggtc agggatgggc cctggctggg ctcaccagga 93660

tgaggtgctg gagcagaatg gtcaggaagg ccggaaagac tcagctcatc ctggagcccc 93720

cacacctctg ggcccctgca gagctgggag gggcagggct gggggggtga cgtctgcccg 93780

gctgtgtcct ttgcagacga gatgaacgac caccagaaca ccctctccta cgtcctcatc 93840

aaccctccgc ccgacacgag gctggagccc agtgacattg tgtgagtagc acctgtgggc 93900

tgtgtggaga ccccccctga gcaccaggtg ggcactgggg agatgaggcc acaggcacca 93960

cagtggggcc gctcagcaga gggctgagca ggggctgccc ggcccacatc cactccaggg 94020

tcctctgtgc cctcccgcag ctatctcatc cgctccgacc ccctggctca cgtggccagc 94080

agctcccaga gccggaagag cagctgcagc cacaagctgt cgtcctgcaa ccccgagact 94140

cgcgacgaga cacagctctg agccagccct gcacggagct caggccacca agcccggggt 94200

cctcaggaag gacgtggagg agcgtgtgag gacacggtgg cactagcgtg accctgggga 94260

tggcacactc tactcaccat ggctcctggg actccaccct ggaaaggagc ccctcatgcg 94320

gggggagggc cagctcaccc ctgggcacct gcaggctagt gaggagagtt ttttaaccta 94380

tttttacacg tcgatgcagt ccacttctct ttacacagat gtaccgcaac tcgtgaccag 94440

ggctggctgg gagggcaacg cagggactgg acgccctaca gggccgagcc caggctgtgc 94500

tggagggtgg ggctggggtg catggggagg ggagcagaac ccagaaccca ggagccccgc 94560

gtgggccaca cccaactcag agccggcctg agcgttcacg gccaggcagc ctcgcttcct 94620

tgcagccaag ggctgggggc cagggctgct gttctgcact ctggggtggg tgaggggggac 94680

cctgggctgt ttgctgtccc aagccccttc tggaagttag aagcagcaaa gggcccgggg 94740

aagccgggca tgtgagaggg gtgcgtcccc aggtccccca gagggccctg tcgccgagga 94800

cctttctgaa ggaagcagaa gacgccattt cctctacttc acactgaact gtcccagcca 94860

ctgcatctag ggggcattgg gcggaagatg gtgcatttcc atggaccatt ttacacttac 94920

cttttaaagc aaagcctcat tttctaaacc cctgacttgt gaagcacaat tcagcctccg 94980

ggctgggcca cgtggagaga gaggatcttc tcagcaaggc gagatcccgg gcggcggctg 95040

acatcaggag cgccaccctg cgtcctttgc tgctggttcc ttactggttt gtacggtcag 95100

cgctggaaac ttctattaaa tggatgcatt ctggaggcat gaagttacaa gtcaagtcgc 95160

cctgctcgtg tttccaaggc tctcacccct cccagccacc ccactttaag ggttacaaac 95220

acctgctggg gtccccaccc caaccccata ggcaagcccc cattccccag ccaggccagg 95280

acagtccttc caaaactcgg gaaccaaatt gtatttggct actggtgact ggatcctggt 95340

agccaggaaa cctgcctggt ggtgggggtc ccagagtcca ggagggctgt ctggtgagct 95400

gcccatcagc ctcacccctg cagccaggca tgtccctggg gtgggcacag agaccccagg 95460

ctctgcccgc agtggcacag aactcatctg aggccagtgg ctgctgggga tcccctacac 95520

tgggggtcag ggctgcccca ggtggggatg tgtgtgcacc tcaccacgtt cacttcaggg 95580

taccccaaga ggctgaaggg gaaggaccaa aaggccgagg tgcagcccct ccccggtgtc 95640

agggcagaca acacagcagc tgctggaggg gccggccctg gccacacaga ctagctagtc 95700

ccttactccc ggcctgtctg gaaccctcct gctcagaagg tgcccactag ccctctgtgg 95760

gggacagagc cagacatggg tggtcaggga gaggctgtgt ggattcaggg gaccagaaag 95820

taagtcccag gaccttgatg gagcggcagg gattgatgtt gggctagggt ggccagagcc 95880

tgtcccagca gggctggggt ctatcacgtt cctgggatcc aagcagcgag cacgccctgc 95940

cccgcagtca ccccgccccg cagtcgccct gcagctggaa ggcccaagtc tgcctcacct 96000

gggtggcctc tcatgtcccc cacaccctgg cccccaggcg agggggggctg cacagcacct 96060

gcagggagga gaagggagag aaaagccggt ctggctgctg ggatgggagg gccacagttc 96120

cagcagtggc aggggaagct gtagcccctg gagccccaca ctggaagagc tggcctgcag 96180

gaggcaccat gggggagtcg catgacttat tcgggattga cttgcgatgt ggatggtgtt 96240

cccggagtcc cctgtggcca ctccaccacc atgaggccgg gaggcatctt agcctttgag 96300

cctctctcca ggggtgagcg gagcccccca aagagggctg aaggcttgct gcccaagagg 96360

ggctgggtga gcacttgggg cctctgagaa catcagtggt ccgttccctc ctgcacactg 96420

gtggcaagtg gcagcatttt ttcataatct ccagtaatga ggccacttcg ggtccagccc 96480

tggacatccg aggaggaggc gggcagtccc tgccccttca ctaaccgcag aggatgccag 96540

ctctaggccc cctgctccgc ctggagctca tgcgggcagc cgtggacaca ggtggcaccc 96600

agcgcccagc ggcctgtgaa tcctcccgtg ggcaaagctg ggagccaggg gctggaacca 96660

ggcaggtcag tgactgtgag atgccagctg ccagcccaag aaaagctgcc tgcagcatct 96720

ggaaacttct gtgctctcct tggcctctgt gttcttcatc tccaggttta gggagcaccc 96780

gggtgcctct ctgcttgtcc cgagcccact caccaacagc cccagcttgc acagtcatga 96840

catcaggaag gtgggtccct gctcccagcc gtcctcgtcc accatcactt ctcccagcct 96900

cgtgtcctgc tgacccataa aaggtccccc tgcaaagtac accaagtgaa gtaggatctg 96960

agcaaaggtt gagggactga attccctaag aagtcatcac tgcctagaat aagcgaaaag 97020

aatttttttt aatgttttac ggtagaatta tttgaaacat acaaaatgag tgagacacct 97080

gctattttcc ttattcctgt tttttgtttg tttttatttt ccttatacct aattcatcta 97140

acagaaaact gggcagggcg cagtgtctca cacctgtaat cccagcactt tgggaggcca 97200

aggcaggtgg actgcttgag cccaggagtt gagtttaaga tcagcgtggg caacatgatg 97260

aaccctgact gtatcaaaaa gtacaaaaaa aaaaatagct agacgtggtg gcatgtgcat 97320

acagtcccag gtacccaaga ggctgaggaa ggaggatcac ctgagctggg gaggttgagg 97380

ctgccgtgag ctgagatggc accactgcac tccagcctgg gtggcagaga gagaccctgt 97440

ctcaaacaaa acaaacaaac aaaaaagaaa aagaaaataa aactgtttgc tcaaaatcag 97500

aataccaaca gtgtattggg tgattatcgc ttatgtgtga gtgaaatgta agagcaacgt 97560

taaaagggac aggtgggagg aagcgggggc catcagttac aagttaccat gtgacctgag 97620

aagcagtaca gtgtaactta caggtggatc tggatgagct gcaaactcta gggcaaccac 97680

taaaatatat atatacttat ttttcttttt attatttttt tctatatatg gaagtataat 97740

tgatacgcta caaaagacaa gactatggaa tcatataaaa tgcttaactg aaaccagaga 97800

aagcagaaaa gaaaggcaga tagaaactaa gaccaagggc aacaaataga aaacagttac 97860

aaatatggta gatgataatc ccacgaaccc agtcatcaca ttcaatgtac atgaattagt 97920

ctaaatacac caattaaaat acagagactg gccgggcgcg gtggctcaca cctctaatcc 97980

cagcactctg ggaggccgag 98000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 3

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 7123

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Homo sapiens

SECUENCIA SEQ ID No: 3

agggcaacgc gagggaagaa ggtggcggct cccactcgct tctccctcgg gtcgggtccg 60

agctgccagg ccgcatgcca ctccctgacg gggcgcggac cccgggggggc gtctgccggg 120

aggcgcgcgg cgggggctac accaaccgga ccttcgagtt tgacgacggc caatgcgccc 180

ccaggcggcc ctgcgcgggg gacggcgcgc tcctggacac cgccggcttc aagatgagcg 240

acctggactc cgaggtgctg cccttgccgc cgcgctaccg cttccgggac ctgctgctgg 300

gcgacccgtc cttccagaac gacgacaggg tccaggtgga gttctacgtc aacgagaaca 360

ccttcaagga gcggctcaag ctgttcttca tcaaaaacca aagatcgagc ctgaggatcc 420

ggctgttcaa cttctccctg aagctgctca cctgcctgct ctacattgtg cgcgtcctgc 480

tcgatgaccc ggccctgggc atcggatgct ggggctgccc aaagcagaac tactccttca 540

atgactcgtc ctccgagatc aactgggctc ctattctgtg ggtggagaga aagatgacac 600

tgtgggcgat ccaggtcatc gtggccataa taagcttcct ggagacgatg cttctcatct 660

acctcagcta caaaggcaac atctgggagc agatcttccg cgtgtccttc gtcctggaga 720

tgatcaacac tctgcccttc atcatcacga tcttctggcc gccgctgcgg aacctgttca 780

tccccgtctt tctgaactgc tggctggcca agcacgcgct ggaaaacatg attaatgact 840

tccaccgtgc catcctgcgg acacagtcag ccatgttcaa ccaggtcctc atcctcttct 900

gcaccctgct gtgcctcgtt ttcacgggga cctgcggcat ccagcacctg gagcgggcgg 960

gcgagaacct gtccctcctg acctccttct acttctgcat cgtcaccttc tccaccgtgg 1020

gctacggtga cgtcacgccc aagatctggc catcgcagct gctggtggtc atcatgatct 1080

gcgtggccct cgtggtgctc ccactgcagt tcgaggagct cgtctacctc tggatggagc 1140

ggcagaagtc agggggcaac tacagccgcc accgtgcgca gacggagaag cacgtggtcc 1200

tgtgtgtcag ctccctcaag atcgaccttc tcatggactt cctgaacgag ttctacgccc 1260

acccccggct ccaggactat tacgtggtca tcctgtgccc cacggagatg gatgtccagg 1320

tgcgcagagt cctgcagatc cctctgtggt cccagcgggt catctacctc cagggctctg 1380

cactcaaaga ccaggacctc atgcgagcca agatggacaa tggggaggcc tgcttcatcc 1440

tcagcagcag gaacgaggtg gaccgcacgg ctgcagacca ccagaccatc ctgcgcgcct 1500

gggccgtgaa ggacttcgcc cccaactgcc ccctctacgt ccagatcctc aaacctgaaa 1560

acaagtttca cgtcaagttt gctgaccacg tggtgtgtga ggaggagtgc aagtacgcca 1620

tgctggcgct gaactgcatc tgcccggcga cctccaccct catcaccctg ctggtgcaca 1680

cgtcccgcgg ccaggaggga caggagtctc cggagcagtg gcagcgcatg tatgggcgct 1740

gctccggcaa cgaggtgtac cacatccgca tgggtgacag caagttcttc cgcgagtacg 1800

agggcaagag cttcacctac gcggccttcc acgcccacaa gaagtatggc gtgtgcctca 1860

tcgggctgaa gcgggaggac aacaagagca tcctgctgaa cccggggccc cggcacatcc 1920

tggccgcctc tgacacctgc ttctacatca acatcaccaa ggaggagaac tcggccttca 1980

tcttcaagca ggaggagaag cggaagaaga gggccttctc ggggcagggg ctgcacgagg 2040

gtccggcccg cctgcccgtg cacagcatca tcgcctccat ggggacagtg gccatggacc 2100

tgcagggcac agagcaccgg cctacgcaga gcggcggtgg gggcgggggc agcaagctgg 2160

cactgcccac ggagaacggc tcgggcagcc ggcggcccag catcgcgccc gtcctggaac 2220

tggccgacag ctcagccctg ctgccctgcg acctgctgag cgaccagtcg gaggatgagg 2280

tgacgccgtc ggacgacgag gggctctccg tggtagagta tgtgaagggc taccctccca 2340

actcgcccta catcggcagc tccccaaccc tgtgccacct cctgcctgtg aaagccccct 2400

tctgctgcct gcggctggac aagggctgca agcacaacag ctatgaagac gccaaggcct 2460

acgggttcaa gaacaagctg atcatcgtct cggcagagac ggccggcaat gggctgtaca 2520

acttcatcgt gccactgcgg gcctactaca gatcccgcaa ggagctgaac cccatcgtgc 2580

tgctgctgga caacaagccc gaccaccact tcctggaagc catctgctgc ttccccatgg 2640

tctactacat ggagggctct gtggacaacc tggacagcct gctgcagtgt ggcatcatct 2700

atgcggacaa cctggtggtg gtggacaagg agagcaccat gagcgccgag gaggactaca 2760

tggcggacgc caagaccatc gtcaacgtgc agaccatgtt ccggctcttc cccagcctca 2820

gcatcaccac ggagctcacc cacccttcca acatgcgctt catgcagttc cgcgccaagg 2880

acagctactc tctggctctt tccaaactag aaaagaggga gcgagagaat ggctccaacc 2940

tggccttcat gttccgcctg ccgttcgccg ccggccgcgt cttcagcatc agcatgttgg 3000

acacactgct ctaccagtcc ttcgtgaagg actacatgat caccatcacc cggctgctgc 3060

tgggcctgga caccacgccg ggctcggggt acctctgtgc catgaaaatc accgagggcg 3120

acctgtggat ccgcacgtac ggccgcctct tccagaagct ctgctcctcc agcgccgaga 3180

tccccattgg catctaccgg acagagagcc acgtcttctc cacctcggag ccccacgacc 3240

tcagagccca gtcccagatc tcggtgaacg tggaggactg tgaggacaca cgggaagtga 3300

aggggccctg gggctcccgc gctggcaccg gaggcagctc ccagggccgc cacacgggcg 3360

gcggtgaccc cgcagagcac ccactgctac ggcgcaagag cctgcagtgg gcccggaggc 3420

tgagccgcaa ggcgcccaag caggcaggcc gggcggcggc cgcggagtgg atcagccagc 3480

agcgcctcag cctgtaccgg cgctctgagc gccaggagct ctccgagctg gtgaagaacc 3540

gcatgaagca cctggggctg cccaccaccg gctacgacga gatgaacgac caccagaaca 3600

ccctctccta cgtcctcatc aaccctccgc ccgacacgag gctggagccc agtgacattg 3660

tctatctcat ccgctccgac cccctggctc acgtggccag cagctcccag agccggaaga 3720

gcagctgcag ccacaagctg tcgtcctgca accccgagac tcgcgacgag acacagctct 3780

gagccagccc tgcacggagc tcaggccacc aagcccgggg tcctcaggaa ggacgtggag 3840

gagcgtgtga ggacacggtg gcactagcgt gaccctgggg atggcacact ctactcacca 3900

tggctcctgg gactccaccc tggaaaggag cccctcatgc ggggggaggg ccagctcacc 3960

cctgggcacc tgcaggctag tgaggagagt tttttaacct atttttacac gtcgatgcag 4020

tccacttctc tttacacaga tgtaccgcaa ctcgtgacca gggctggctg ggagggcaac 4080

gcagggactg gacgccctac agggccgagc ccaggctgtg ctggagggtg gggctggggt 4140

gcatggggag gggagcagaa cccagaaccc aggagccccg cgtgggccac acccaactca 4200

gagccggcct gagcgttcac ggccaggcag cctcgcttcc ttgcagccaa gggctggggg 4260

ccagggctgc tgttctgcac tctggggtgg gtgaggggga ccctgggctg tttgctgtcc 4320

caagcccctt ctggaagtta gaagcagcaa agggcccggg gaagccgggc atgtgagagg 4380

ggtgcgtccc caggtccccc agagggccct gtcgccgagg acctttctga aggaagcaga 4440

agacgccatt tcctctactt cacactgaac tgtcccagcc actgcatcta gggggcattg 4500

ggcggaagat ggtgcatttc catggaccat tttacactta ccttttaaag caaagcctca 4560

ttttctaaac ccctgacttg tgaagcacaa ttcagcctcc gggctgggcc acgtggagag 4620

agaggatctt ctcagcaagg cgagatcccg ggcggcggct gacatcagga gcgccaccct 4680

gcgtcctttg ctgctggttc cttactggtt tgtacggtca gcgctggaaa cttctattaa 4740

atggatgcat tctggaggca tgaagttaca agtcaagtcg ccctgctcgt gtttccaagg 4800

ctctcacccc tcccagccac cccactttaa gggttacaaa cacctgctgg ggtccccacc 4860

ccaaccccat aggcaagccc ccattcccca gccaggccag gacagtcctt ccaaaactcg 4920

ggaaccaaat tgtatttggc tactggtgac tggatcctgg tagccaggaa acctgcctgg 4980

tggtgggggt cccagagtcc aggagggctg tctggtgagc tgcccatcag cctcacccct 5040

gcagccaggc atgtccctgg ggtgggcaca gagaccccag gctctgcccg cagtggcaca 5100

gaactcatct gaggccagtg gctgctgggg atcccctaca ctgggggtca gggctgcccc 5160

aggtggggat gtgtgtgcac ctcaccacgt tcacttcagg gtaccccaag aggctgaagg 5220

ggaaggacca aaaggccgag gtgcagcccc tccccggtgt cagggcagac aacacagcag 5280

ctgctggagg ggccggccct ggccacacag actagctagt cccttactcc cggcctgtct 5340

ggaaccctcc tgctcagaag gtgcccacta gccctctgtg ggggacagag ccagacatgg 5400

gtggtcaggg agaggctgtg tggattcagg ggaccagaaa gtaagtccca ggaccttgat 5460

ggagcggcag ggattgatgt tgggctaggg tggccagagc ctgtcccagc agggctgggg 5520

tctatcacgt tcctgggatc caagcagcga gcacgccctg ccccgcagtc accccgcccc 5580

gcagtcgccc tgcagctgga aggcccaagt ctgcctcacc tgggtggcct ctcatgtccc 5640

ccacaccctg gcccccaggc gaggggggct gcacagcacc tgcagggagg agaagggaga 5700

gaaaagccgg tctggctgct gggatgggag ggccacagtt ccagcagtgg caggggaagc 5760

tgtagcccct ggagccccac actggaagag ctggcctgca ggaggcacca tgggggagtc 5820

gcatgactta ttcgggattg acttgcgatg tggatggtgt tcccggagtc ccctgtggcc 5880

actccaccac catgaggccg ggaggcatct tagcctttga gcctctctcc aggggtgagc 5940

ggagcccccc aaagagggct gaaggcttgc tgcccaagag gggctgggtg agcacttggg 6000

gcctctgaga acatcagtgg tccgttccct cctgcacact ggtggcaagt ggcagcattt 6060

tttcataatc tccagtaatg aggccacttc gggtccagcc ctggacatcc gaggaggagg 6120

cgggcagtcc ctgccccttc actaaccgca gaggatgcca gctctaggcc ccctgctccg 6180

cctggagctc atgcgggcag ccgtggacac aggtggcacc cagcgcccag cggcctgtga 6240

atcctcccgt gggcaaagct gggagccagg ggctggaacc aggcaggtca gtgactgtga 6300

gatgccagct gccagcccaa gaaaagctgc ctgcagcatc tggaaacttc tgtgctctcc 6360

ttggcctctg tgttcttcat ctccaggttt agggagcacc cgggtgcctc tctgcttgtc 6420

ccgagcccac tcaccaacag ccccagcttg cacagtcatg acatcaggaa ggtgggtccc 6480

tgctcccagc cgtcctcgtc caccatcact tctcccagcc tcgtgtcctg ctgacccata 6540

aaaggtcccc ctgcaaagta caccaagtga agtaggatct gagcaaaggt tgagggactg 6600

aattccctaa gaagtcatca ctgcctagaa taagcgaaaa gaatttttt taatgtttta 6660

cggtagaatt atttgaaaca tacaaaatga gtgagacacc tgctattttc cttattcctg 6720

ttttttgttt gtttttattt tccttatacc taattcatct aacagaaaac tgggcagggc 6780

gcagtgtctc acacctgtaa tcccagcact ttgggaggcc aaggcaggtg gactgcttga 6840

gcccaggagt tgagtttaag atcagcgtgg gcaacatgat gaaccctgac tgtatcaaaa 6900

agtacaaaaa aaaaaatagc tagacgtggt ggcatgtgca tacagtccca ggtacccaag 6960

aggctgagga aggaggatca cctgagctgg ggaggttgag gctgccgtga gctgagatgg 7020

caccactgca ctccagcctg ggtggcagag agagaccctg tctcaaacaa aacaaacaaa 7080

caaaaaagaa aaagaaaata aaactgtttg ctcaaaatca gaa 7123

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 4

SECUENCIA SEQ ID No: 4

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 5

SECUENCIA SEQ ID No: 5

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 6

SECUENCIA SEQ ID No: 6

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 7

SECUENCIA SEQ ID No: 7

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 8

SECUENCIA SEQ ID No: 8

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 9

SECUENCIA SEQ ID No: 9

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 10

SECUENCIA SEQ ID No: 10

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 11

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 19

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Cebador

SECUENCIA SEQ ID No: 11

gtcaacgtgc agaccatgt 19

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 12

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 22

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Cebador

SECUENCIA SEQ ID No: 12

tcgctccctc ttttctagtt tg 22

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 13

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 23

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Sonda

SECUENCIA SEQ ID No: 13

agctcaccca cccttccaac atg 23

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 14

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Cebador

SECUENCIA SEQ ID No: 14

caggtggagt tctacgtcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 15

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Cebador

SECUENCIA SEQ ID No: 15

gagaagttga acagccggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 16

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 24

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Sonda

SECUENCIA SEQ ID No: 16

tgatgaagaa cagcttgagc cgct 24

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 17

SECUENCIA SEQ ID No: 17

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 18

SECUENCIA SEQ ID No: 18

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 19

SECUENCIA SEQ ID No: 19

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 20

SECUENCIA SEQ ID No: 20

000

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 21

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 21

agtgggagcc gccaccttct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 22

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 22

ctggcagctc ggacccgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 23

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 23

gtgtagcccc cgccgcgcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 24

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 24

ggagcgcgcc gtcccccgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 25

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 25

caggtcgctc atcttgaagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 26

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 26

cgtagaactc cacctggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 27

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 27

ggacgcgcac aatgtagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 28

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 28

tcgcccacag tgtcatcttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 29

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 29

tattatggcc acgatgacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 30

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 30

gttgatcatc tccaggacga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 31

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 31

acaggttctc gcccgcccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 32

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 32

ggccacgcag atcatgatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 33

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 33

tgccgctcca tccagaggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 34

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 34

cgttcaggaa gtccatgaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 35

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 35

gaagtccttc acggcccagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 36

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 36

cttcagcccg atgaggcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 37

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 37

gccgagttct cctccttggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 38

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 38

caggacgggc gcgatgctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 39

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 39

acctcatcct ccgactggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 40

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 40

agcttgttct tgaacccgta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 41

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 41

tctgccgaga cgatgatcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 42

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 42

gttgtacagc ccattgccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 43

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 43

gtagtaggcc cgcagtggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 44

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 44

gatgctgaag acgcggccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 45

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 45

cagaggtacc ccgagcccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 46

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 46

tgcaggctct tgcgccgtag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 47

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 47

tgctggctga tccactccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 48

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 48

atgcggttct tcaccagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 49

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 49

ccaccgtgtc ctcacacgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 50

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 50

gtagagtgtg ccatccccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 51

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 51

agccctggtc acgagttgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 52

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 52

tgcccctag atgcagtggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 53

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 53

ccatcttccg cccaatgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 54

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 54

ggaaatgcac catcttccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 55

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 55

ccgtacaaac cagtaaggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 56

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 56

gcgctgaccg tacaaaccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 57

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 57

ggtttacccg attcatgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 58

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 58

acacagcacc tttagacggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 59

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 59

actgctccct aatatgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 60

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 60

aaatgaccaa ctcactggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 61

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 61

cctggcatag ccagacacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 62

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 62

tgccgtaccc tacacgctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 63

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 63

acttcctgcc caatatcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 64

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 64

ggagggtcct ccaagcggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 65

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 65

ttcacggccc ctaaaccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 66

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 66

ggaggatttc ccacgacatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 67

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 67

ggccattgag ccaccaaggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 68

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 68

cattttaacc ctctttgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 69

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 69

tcaatcccga acaccatgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 70

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 70

ggtccgaaat cccaagcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 71

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 71

gtgccggaat cctcaccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 72

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 72

accgggcaca gatcccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 73

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 73

tccgtgagat ccacactcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 74

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 74

ggcttctatc tcacacccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 75

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 75

ccgtctgctc aaaccatcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 76

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 76

ggcggtaccc agggaccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 77

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 77

ccagccttcg ccatcgccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 78

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 78

gcgcctggct attgggagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 79

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 79

acctgtgtct cggctgaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 80

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 80

cgtctcggct gaggcccacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 81

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 81

caccatggcc atacccatcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 82

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 82

gcattgcact tatccagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 83

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 83

gtccacccca gacgatccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 84

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 84

atggtccatc ccagaaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 85

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 85

agagggtcca ccatggatgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 86

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 86

ggtccaccca agagggtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 87

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 87

tgtgcaggct gacagcgggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 88

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 88

tcctgcccca gacgcaccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 89

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 89

gtgtgcacac gcgccctgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 90

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 90

tcaggtaccg ccgctcaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 91

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 91

gggctcttac ccacatactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 92

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 92

cgccagcctt accttgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 93

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 93

agctgtaccc acaggcggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 94

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 94

ccgagcatcc ccctacgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 95

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 95

gttcgccctt actcatcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 96

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 96

cacaggtcca taccccaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 97

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 97

tccgagcacc acagtgcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 98

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 98

tgcccggacc acacgcttct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 99

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 99

cgagtgggag ccgccacctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 100

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 100

gcgccccgtc agggagtggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 101

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 101

tggtgtagcc cccgccgcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 102

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 102

gtccaggagc gcgccgtccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 103

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 103

tcggagtcca ggtcgctcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 104

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 104

agccgctcct tgaaggtgtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 105

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 105

cgagcaggac gcgcacaatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 106

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 106

atcgcccaca gtgtcatctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 107

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 107

acacgcggaa gatctgctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 108

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 108

gaacaggttc cgcagcggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 109

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 109

ggacaggttc tcgcccgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 110

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 110

cacgagggcc acgcagatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 111

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 111

gctgtagttg ccccctgact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 112

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 112

tggacatcca tctccgtggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 113

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 113

gggcgaagtc cttcacggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 114

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 114

cgcttcagcc cgatgaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 115

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 115

ggccgagttc tcctccttgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 116

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 116

cggccagttc caggacgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 117

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 117

cgtcacctca tcctccgact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 118

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 118

cgagacgatg atcagcttgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 119

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 119

ctctgccgag acgatgatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 120

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 120

agttgtacag cccattgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 121

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 121

cttgcgggat ctgtagtagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 122

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 122

gtagtccttc acgaaggact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 123

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 123

acagaggtac cccgagcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 124

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 124

ttgcggctca gcctccgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 125

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 125

ctgctggctg atccactccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 126

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 126

catgcggttc ttcaccagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 127

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 127

tagtgccacc gtgtcctcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 128

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 128

gagtagagtg tgccatcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 129

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 129

gacgcacccc tctcacatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 130

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 130

aatgcccct agatgcagtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 131

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 131

caccatcttc cgcccaatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 132

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 132

ccggaggctg aattgtgctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 133

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 133

accgtacaaa ccagtaagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 134

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 134

ccgattcatg acatcactgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 135

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 135

aggtttaccc gattcatgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 136

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 136

cccagcttct taccaggtcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 137

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 137

gggtacacga tacccgttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 138

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 138

gcaccgggcc ttatctgatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 139

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 139

gcacacggcc ataagcaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 140

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 140

ctgccgtacc ctacacgctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 141

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 141

gcacagcacg ccaagaccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 142

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 142

cggcacttcc accttaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 143

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 143

tcctcgaacc ttcacggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 144

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 144

tcggagagcc acgcccgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 145

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 145

acaggaatct ttcgaaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 146

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 146

ccctccaaac aattatgcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 147

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 147

acagttcaat cccgaacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 148

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 148

ctaggactat tatacccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 149

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 149

tcgctttgcc taccgcgagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 150

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 150

ccggctcaaa ccaccgccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 151

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 151

cggcaggttc ccacacgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 152

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 152

ggcacggctt ctatctcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 153

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 153

ccctttacct ccccgtggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 154

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 154

gcttgtcacc ccaccgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 155

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 155

gccccacctt acaggtgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 156

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 156

gagtggagac tcatcccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 157

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 157

cacctgtgtc tcggctgagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 158

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 158

agtggtgacc aggcctcgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 159

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 159

gcccaccctt accatcgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 160

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 160

gtcaggagcc tatgtctggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 161

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 161

tggtccaccc cagacgatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 162

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 162

caccctggat ggtccaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 163

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 163

aagagggtcc accatggatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 164

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 164

cccagacgat ccaccccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 165

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 165

caccggtatc ccagtgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 166

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 166

cagacgcacc gtcacccacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 167

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 167

cgtgtgcaca cgcgccctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 168

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 168

ggcacacgcc atacctgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 169

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 169

cccccatgcc ctactcggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 170

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 170

ggtgcctcta acatagacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 171

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 171

acagctgtac ccacaggcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 172

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 172

cgtctctgta tatgcctggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 173

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 173

cgggttcgcc cttactcatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 174

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 174

gctgcccgta ttcttcctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 175

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 175

cgcaggcatc ccactcatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 176

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 176

tccggccttc ctgaccattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 177

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 177

ctggaggtag atgacccgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 178

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 178

cggacccgac ccgagggaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 179

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 179

ccgcgccccg tcagggagtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 180

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 180

gttggtgtag cccccgccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 181

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 181

gccggcggtg tccaggagcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 182

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 182

acctcggagt ccaggtcgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 183

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 183

gagccgctcc ttgaaggtgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 184

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 184

ggagtagttc tgctttgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 185

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 185

tggatcgccc acagtgtcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 186

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 186

cgaaggacac gcggaagatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 187

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 187

tgaacaggtt ccgcagcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 188

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 188

gtcaccgtag cccacggtgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 189

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 189

gacgagctcc tcgaactgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 190

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 190

gtgcttctcc gtctgcgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 191

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 191

atgcgctgcc actgctccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 192

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 192

ccgcttcagc ccgatgaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 193

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 193

gagccgttct ccgtgggcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 194

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 194

tcggccagtt ccaggacggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 195

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 195

gagggtagcc cttcacatac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 196

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 196

ccgagacgat gatcagcttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 197

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 197

gccgtctctg ccgagacgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 198

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 198

aagttgtaca gcccattgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 199

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 199

ttcagctcct tgcgggatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 200

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 200

tgtagtcctt cacgaaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 201

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 201

acaggtcgcc ctcggtgatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 202

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 202

ccggcctgcc tgcttgggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 203

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 203

gcgccggtac aggctgaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 204

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 204

ccaggtgctt catgcggttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 205

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 205

cgctagtgcc accgtgtcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 206

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 206

ggccctcccc ccgcatgagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 207

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 207

ggacgcaccc ctctcacatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 208

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 208

gcccaatgcc ccctagatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 209

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 209

gcaccatctt ccgcccaatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 210

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 210

cgggatctcg ccttgctgag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 211

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 211

gaccgtacaa accagtaagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 212

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 212

tacccgattc atgacatcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 213

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 213

caggtttacc cgattcatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 214

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 214

cccttaaaga ccatccgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 215

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 215

ctggcgggcc ccacacatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 216

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 216

atggattttc atcacggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 217

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 217

gcgcaccact cctccctgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 218

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 218

cctgccgtac cctacacgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 219

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 219

cggcacacaa cccatgtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 220

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 220

agcggcactt ccaccttacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 221

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 221

cccgactcct cctcgaacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 222

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 222

gtggcattcc atgttgaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 223

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 223

accgtgtttc tacataagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 224

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 224

gctgttacat ccgcagtgag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 225

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 225

ccgtgtatac ctgtctcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 226

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 226

acaacaagat ccaggcaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 227

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 227

ggaaggacaa taccttcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 228

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 228

tgcccggctc aaaccaccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 229

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 229

cgcagcatcc aaacccacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 230

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 230

cggcacacac tatagcctcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 231

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 231

tccgccctga ccatcgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 232

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 232

ggctcctatc aatcgaatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 233

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 233

ggacccttct ccctacgctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 234

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 234

tgggttccct acttactgag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 235

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 235

acacctgtgt ctcggctgag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 236

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 236

gccaggtccc agatgctatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 237

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 237

gcagcccacc cttaccatcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 238

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 238

ccggtcttcc aggcactcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 239

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 239

atggtccacc ccagacgatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 240

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 240

atggtccacc ccagatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 241

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 241

caagagggtc caccatggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 242

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 242

ccggacagtc taccccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 243

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 243

ccaccggtat cccagtgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 244

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 244

ccagacgcac cgtcacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 245

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 245

acacagctcg cctaactgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 246

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 246

gggcagagtg cctactgcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 247

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 247

cctcggcata acacatggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 248

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 248

gatcagacac ccatgccggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 249

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 249

tcggccggcc acgccttact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 250

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 250

gactcctctc acacaccggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 251

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 251

tccgggttcg cccttactca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 252

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 252

gtgaagctgc gatgttctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 253

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 253

acccgcttcc taaccctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 254

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 254

gagttctgtg ccactgcggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 255

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 255

tcggacccga cccgagggag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 256

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 256

tccgcgcccc gtcagggagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 257

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 257

caaactcgaa ggtccggttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 258

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 258

tcgctcatct tgaagccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 259

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 259

cacctcggag tccaggtcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 260

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 260

acagcttgag ccgctccttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 261

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 261

gacgagtcat tgaaggagta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 262

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 262

ctggatcgcc cacagtgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 263

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 263

ccaggacgaa ggacacgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 264

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 264

ccccgtgaaa acgaggcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 265

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 265

cgatggccag atcttgggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 266

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 266

agacgagctc ctcgaactgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 267

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 267

cgtgcttctc cgtctgcgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 268

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 268

ttcacggccc aggcgcgcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 269

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 269

ttgctgtcac ccatgcggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 270

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 270

ccccgggttc agcaggatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 271

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 271

cgagccgttc tccgtgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 272

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 272

tgtcggccag ttccaggacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 273

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 273

ggagggtagc ccttcacata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 274

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 274

gccgagacga tgatcagctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 275

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 275

cggccgtctc tgccgagacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 276

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 276

cacgatgaag ttgtacagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 277

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 277

gtccgcatag atgatgccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 278

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 278

atgtagtcct tcacgaagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 279

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 279

cggatccaca ggtcgccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 280

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 280

ggctgatcca ctccgcggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 281

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 281

cggttcttca ccagctcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 282

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 282

gggtcggagc ggatgagata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 283

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 283

gtcacgctag tgccaccgtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 284

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 284

tggccctccc cccgcatgag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 285

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 285

gggacgcacc cctctcacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 286

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 286

ccgcccaatg ccccctagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 287

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 287

tgcaccatct tccgcccaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 288

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 288

ccgggatctc gccttgctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 289

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 289

ctgaccgtac aaaccagtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 290

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 290

ttacccgatt catgacatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 291

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 291

ccaggtttac ccgattcatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 292

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 292

ggttctgacc acgctgttgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 293

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 293

aagatgccca tttaaccggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 294

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 294

aacttggaac ctctacctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 295

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 295

cctccgcgcc ccaagtcggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 296

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 296

cctgaccatt ttcaacctcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 297

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 297

tgtcctatag acaccaacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 298

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 298

acgaagcttc ctcttgcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 299

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 299

gacaccgttc acatgtgatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 300

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 300

ccttcgggag ccacacgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 301

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 301

gggtacggcc tcatccaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 302

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 302

ggtggctgtt acatccgcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 303

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 303

gtaacgaacc accaccagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 304

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 304

agcccacacg ccatacagtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 305

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 305

ctgcagggcc cttcaccgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 306

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 306

cccgcgcgcc cctacctctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 307

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 307

cccgatatag ccctagctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 308

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 308

gccccgtccc tacacggctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 309

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 309

ggccactcct cctaggcggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 310

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 310

agtcggctgc cttagccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 311

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 311

agggtacatc ccacatctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 312

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 312

acctggtttt cccccacgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 313

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 313

cacacctgtg tctcggctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 314

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 314

cggcacagcc agacaagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 315

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 315

cggaggatac atatctgctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 316

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 316

gggacttgcc aagcagtcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 317

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 317

ctgaatggtc caccccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 318

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 318

atccaccctg gatggtccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 319

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 319

cacccaagag ggtccaccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 320

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 320

ggaactctac cttcagcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 321

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 321

cagatacacc atcacccacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 322

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 322

gccccagacg caccgtcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 323

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 323

ggtggacctt ccatcgctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 324

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 324

ggttggctga ttctgggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 325

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 325

ggacttagcc ccatcagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 326

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 326

gtgacctgac aattgacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 327

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 327

gaccaactga ccatgccagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 328

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 328

cggatgagcc cttcctgagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 329

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 329

gggtcattct tcagcggagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 330

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 330

gtgtgccctt accgtagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 331

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 331

aacccgcttc ctaaccctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 332

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 332

tgcgactccc ccatggtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 333

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 333

agctcggacc cgacccgagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 334

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 334

gtccgcgccc cgtcagggag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 335

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 335

cgtcaaactc gaaggtccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 336

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 336

gtcgctcatc ttgaagccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 337

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 337

tagaactcca cctggaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 338

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 338

gagaagttga acagccggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 339

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 339

ggaggacgag tcattgaagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 340

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 340

acctggatcg cccacagtgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 341

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 341

gatcatctcc aggacgaagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 342

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 342

gtgctggatg ccgcaggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 343

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 343

cacgcagatc atgatgacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 344

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 344

ccagaggtag acgagctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 345

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 345

aaggtcgatc ttgagggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 346

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 346

ccttcacggc ccaggcgcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 347

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 347

tcgcggaaga acttgctgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 348

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 348

cgagttctcc tccttggtga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 349

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 349

cgccggctgc ccgagccgtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 350

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 350

agctgtcggc cagttccagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 351

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 351

ttcttgaacc cgtaggcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 352

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 352

tgccgagacg atgatcagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 353

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 353

ttgccggccg tctctgccga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 354

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 354

cagtggcacg atgaagttgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 355

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 355

ccaggttgtc cgcatagatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 356

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 356

tcatgtagtc cttcacgaag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 357

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 357

gtgcggatcc acaggtcgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 358

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 358

tggctgatcc actccgcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 359

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 359

gcggttcttc accagctcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 360

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 360

ttgcaggacg acagcttgtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 361

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 361

ccagggtcac gctagtgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 362

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 362

gttgcggtac atctgtgtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 363

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 363

ccttcagaaa ggtcctcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 364

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 364

atcttccgcc caatgccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 365

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 365

atgcaccatc ttccgcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 366

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 366

gcccgggatc tcgccttgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 367

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 367

gctgaccgta caaaccagta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 368

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 368

tttacccgat tcatgacatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 369

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 369

ccccagatcg ccagcccgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 370

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 370

gcaccaagac ctatggactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 371

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 371

ggcgacggtg ccaaggagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 372

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 372

gagcgcatca ctattttctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 373

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 373

tgggctcatc ctgttggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 374

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 374

tagaatattc cattccccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 375

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 375

ctcatcctat agacaccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 376

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 376

acttccccga ccagctgaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 377

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 377

gcgggattcg ccctctcagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 378

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 378

ccctcgccga ccactggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 379

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 379

caggttctac ctaccaaggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 380

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 380

atcaccataa ccagacccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 381

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 381

tgcaacattt tcaagcctcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 382

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 382

gcaatggaag ccacactcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 383

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 383

gcgctcccga tacctgccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 384

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 384

ttgaccttag cctcaaccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 385

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 385

tcggcctacg ccaggctctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 386

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 386

gggcgcagcc acacactcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 387

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 387

gggtgacttc ccaactggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 388

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 388

tggctcacct accgtggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 389

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 389

gggctaaccc ccacatcaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 390

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 390

ctgtgaggtg ccatcccggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 391

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 391

tctcggctga ggcccacggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 392

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 392

ggtgagattt acggattggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 393

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 393

acaatctccc ccaaagcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 394

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 394

cccggacgat ccaccctgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 395

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 395

cctgaatggt ccaccccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 396

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 396

caccctagac aatccaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 397

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 397

tccacccaag agggtccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 398

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 398

atggcctacg cccttgccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 399

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 399

tgccccagac gcaccgtcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 400

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 400

acgcgccctg ccccagacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 401

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 401

gacctcaacc ccctacttgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 402

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 402

cggcgagttc ccagagctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 403

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 403

ccgttcttcc cttaaccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 404

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 404

ccggccacag attataaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 405

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 405

ggagttctga ccaactgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 406

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 406

gcatccagaa ttccagccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 407

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 407

gctcgccacc cctcatgcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 408

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 408

gccgtgtgcc cttaccgtag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 409

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 409

tgctcgcccc ccaacccgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 410

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 410

gggaggattc acaggccgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 411

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 411

cagctcggac ccgacccgag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 412

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 412

gtagcccccg ccgcgcgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 413

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 413

gcgcgccgtc ccccgcgcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 414

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 414

aggtcgctca tcttgaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 415

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 415

gtagaactcc acctggaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 416

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 416

gacgcgcaca atgtagagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 417

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 417

ccagttgatc tcggaggacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 418

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 418

ttatggccac gatgacctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 419

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 419

ttgatcatct ccaggacgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 420

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 420

ttctcgcccg cccgctccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 421

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 421

ccacgcagat catgatgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 422

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 422

ccgctccatc cagaggtaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 423

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 423

tgagaaggtc gatcttgagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 424

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 424

tccttcacgg cccaggcgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 425

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 425

actcgcggaa gaacttgctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 426

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 426

ccgagttctc ctccttggtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 427

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 427

ccgccggctg cccgagccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 428

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 428

cctcatcctc cgactggtcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 429

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 429

gttcttgaac ccgtaggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 430

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 430

ctgccgagac gatgatcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 431

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 431

ttgtacagcc cattgccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 432

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 432

gcagtggcac gatgaagttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 433

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 433

cggcggcgaa cggcaggcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 434

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 434

cagccgggtg atggtgatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 435

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 435

cgtgcggatc cacaggtcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 436

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 436

gctggctgat ccactccgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 437

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 437

tgcggttctt caccagctcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 438

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 438

accgtgtcct cacacgctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 439

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 439

ccccagggtc acgctagtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 440

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 440

agttgcggta catctgtgta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 441

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 441

ggacagttca gtgtgaagta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 442

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 442

catcttccgc ccaatgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 443

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 443

gaaatgcacc atcttccgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 444

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 444

agccgccgcc cgggatctcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 445

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 445

cgctgaccgt acaaaccagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 446

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 446

gtttacccga ttcatgacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 447

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 447

ggagaactgc gatttctgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 448

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 448

cccctctgaa ccatagcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 449

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 449

aatgaccaac tcactggcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 450

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 450

cgcgggagcc ccaaacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 451

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 451

agcggatgaa ttattcccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 452

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 452

gtagaatatt ccattccccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 453

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 453

tgtcccatcc tatagacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 454

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 454

cactcacgcc ttcacgcaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 455

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 455

tggtggcttc ctgacgcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 456

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 456

cagactggcc acgcccctcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 457

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 457

cactcgcctt tttagagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 458

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 458

tctcagattc acaatcccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 459

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 459

cccctcgcc acgcatggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 460

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 460

gccggaatcc tcacccttag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 461

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 461

ccggcccgcc ccaaactcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 462

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 462

cgtgagatcc acactccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 463

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 463

ggtgacaacc acactcgagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 464

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 464

gggaacatcg ccattcccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 465

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 465

ccaccgggcc ctaaaagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 466

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 466

ttcgccatcg ccaggcttgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 467

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 467

cgcctggcta ttgggagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 468

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 468

gccccggctt acaatcatgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 469

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 469

gtctcggctg aggcccacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 470

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 470

atggccatac ccatcgatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 471

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 471

aagcagcccc agggattgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 472

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 472

caccccggac gatccaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 473

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 473

accctgaatg gtccacccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 474

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 474

gagatccatc ccagatggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 475

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 475

gtccacccaa gagggtccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 476

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 476

ggtggagacc ccacctaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 477

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 477

ctgccccaga cgcaccgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 478

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 478

cacgcgccct gccccagacg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 479

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 479

ccggccttac ttcttgtggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 480

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 480

gcactcactc taccacggag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 481

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 481

gtagcccttc acatacctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 482

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 482

gtggttcatt ccagactgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 483

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 483

gtcccttgtc aatacaagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 484

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 484

tcgcccttac tcatcagtgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 485

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 485

aggtccatac cccaccggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 486

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 486

ggtccccacc agtcttgttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 487

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 487

tccgaccttt actccaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 488

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 488

cgggtgctcc ctaaacctgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 489

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 489

acagcacgcc aagaccgcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 490

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 490

cgtgccccac cctcaccttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 491

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 491

actggcagaa tcatcagtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 492

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 492

agcgaactta attatatctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 493

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 493

caccccagac gatccaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 494

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 494

ccacactcca ctccaaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 495

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 495

ctcccatcct atacacacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 496

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 496

cgccattccc agagtccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 497

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 497

gccttgccac acaaaacagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 498

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 498

agcacatcct ggccttgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 499

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 499

ggttctgccc tcttctgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 500

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 500

gactcaccca accctaccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 501

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 501

ccacacgcaa caaaggcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 502

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 502

gatgacggtc ccatgctgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 503

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 503

ctctcacacc tctaagagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 504

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 504

gcgaggccac ccatgtgaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 505

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 505

agctgaacca cccacagaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 506

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 506

caccgtgtaa caacacccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 507

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 507

accgcaaccc cttctgcttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 508

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 508

ctgccgtttt caagaattaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 509

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 509

acccttagcc ctcatcagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 510

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 510

gactctagtt acaaacatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 511

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 511

acgatccatt ttcccctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 512

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 512

agagggagtc ctatcattca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 513

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 513

cctggtgcca cacctccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 514

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 514

cctccatgca cccgtgccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 515

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 515

tcacgggact ccatcattac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 516

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 516

cggacacaca acatacgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 517

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 517

gttttaagca caccatcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 518

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 518

cttcatagca acccatgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 519

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 519

caccctggac agtctaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 520

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 520

gaaagccaca cacaactggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 521

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 521

ggcaggcccc ttccctctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 522

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 522

gtacatccca catctgcggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 523

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 523

ggcataaaca cacttacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 524

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 524

cccccgacat acacagcatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 525

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 525

accagcccaa gcatacccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 526

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 526

ggagtactct ccacagaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 527

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 527

ggaggtcccc tccgtggccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 528

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 528

gcccatggct tcatcaacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 529

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 529

gaacacagaa tcctgtgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 530

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 530

gggacccttc tccctacgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 531

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 531

ccctgcccca gacgcaccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 532

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 532

ttgaccccac cccagaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 533

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 533

acccagtcat gaactaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 534

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 534

gcccctgttc tattttgagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 535

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 535

tctactctgc ccaaggccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 536

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 536

gtgtcctcac acgctcctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 537

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 537

ccttgcagaa ttcttgcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 538

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 538

tagcaaagct gatctagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 539

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 539

agacgcatcc atttcctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 540

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 540

ggcactggct cctatcaatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 541

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 541

gggcttttcc caggcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 542

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 542

taatcagctc ccaatccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 543

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 543

ctgtgtccac acctgcggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 544

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 544

cttcatgcct ccagaatgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 545

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 545

tgaagattcc tccccgcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 546

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 546

accagacccc agaatctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 547

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 547

accagcagca tccttaataa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 548

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 548

cagcccggcc ttacttcttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 549

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 549

cccaggcaaa ccgcccagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 550

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 550

gacctttact ccaggcctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 551

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 551

acgaaggtca ccatccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 552

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 552

ttggacacca tcccgggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 553

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 553

cagagtgcag aacagcagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 554

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 554

gccctgttct ctgaagcaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 555

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 555

atcactgtcc caatcacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 556

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 556

tccatggaaa tgcaccatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 557

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 557

gggccagtcc ccttctctac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 558

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 558

caagagaaca tctgtgccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 559

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 559

cagtagggca ccacagccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 560

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 560

gtgaggtgcc atcccgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 561

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 561

ggcggtacat ccacgggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 562

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 562

ggtgccttcc tttgccgtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 563

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 563

cttccacctt acccagacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 564

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 564

gtggtccccc tcgccacgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 565

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 565

agacccctca ccaaacatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 566

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 566

cggcaggtcc ctgacaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 567

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 567

ttcatagcaa cccatgccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 568

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 568

gtagggcacc acagccacta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 569

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 569

gagacgggct tccttgcatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 570

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 570

gcatctgtat cccctcgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 571

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 571

tcctgtgaac ttcctcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 572

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 572

cactggctcc tatcaatcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 573

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 573

agatggtcca ccccacatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 574

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 574

ccagggctga cccttggact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 575

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 575

ggacacacaa catacgcaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 576

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 576

ccatgggcct ccacctgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 577

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 577

aaggtcacca tccacctggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 578

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 578

cagcacggcc tccccgagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 579

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 579

agtctgggcc ctccaggccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 580

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 580

acacaccaac accacagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 581

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 581

cccctgttct attttgagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 582

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 582

ccagacgatc caccctaaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 583

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 583

cccaccctca cctttgggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 584

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 584

cctttactcc aggcctcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 585

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 585

gagtactctc cacagacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 586

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 586

tggtgccaca cctcccttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 587

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 587

actggaaacc atccacagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 588

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 588

ttctgccctc ttctgaccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 589

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 589

cacaggtgct actcacacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 590

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 590

ttcatgcctc cagaatgcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 591

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 591

ccgttttcaa gaattaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 592

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 592

gaggaagcca ccacctgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 593

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 593

tgtgtcctga ccattttcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 594

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 594

caaaggcacc cccttatctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 595

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 595

gagagaagcc tctctctgtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 596

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 596

acttggcccc aaacctaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 597

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 597

aagccacaca caactggctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 598

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 598

actaggtcac ccacccagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 599

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 599

tacatcccac atctgcggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 600

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 600

aagctgatct agcccaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 601

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 601

ccttgccaca caaaacagtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 602

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 602

ccgtggccaa ctctcgggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 603

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 603

tcccagagtc cacacccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 604

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 604

tggctttttc catcctggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 605

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 605

gcatcctgcc ccagacgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 606

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 606

gctacagctc ccatgctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 607

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 607

gaaccaccca cagagaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 608

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 608

tgtgtccaca cctgcgggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 609

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 609

tggaaatgca ccatcttccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 610

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 610

ggcttcggcc tcactcacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 611

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 611

gggcaggcac tcactttgta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 612

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 612

cccgggcctt tcctgctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 613

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 613

gaagccgcac ctccactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 614

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 614

tttaagcaca ccatcccgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 615

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 615

cacactccac tccaaggcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 616

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 616

gctgagggtc ccaaacccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 617

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 617

cggccttact tcttgtgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 618

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 618

gacgcatcca tttcctccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 619

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 619

aggatcttcg caacttgctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 620

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 620

ccctcaccaa acatcccccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 621

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 621

atttggccca ccacacacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 622

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 622

agccctgatc cctcttgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 623

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 623

agagtgcaga acagcagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 624

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 624

tcactgtccc aatcaccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 625

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 625

aatcagctcc caatccctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 626

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 626

tgacggtccc atgctgatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 627

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 627

gcgatctgtc ttcacgagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 628

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 628

ctggcagaat catcagtaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 629

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 629

gcgaacttaa ttatatctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 630

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 630

cccatggctt catcaacgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 631

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 631

gcagtggtta tactgaacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 632

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 632

ctaagagccc ttgtctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 633

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 633

acctgagaca cccccatggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 634

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 634

ggctgttaca tccgcagtga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 635

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 635

tctgaagcaa ccccccagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 636

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 636

gaagcaagcc cctttgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 637

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 637

acgggactcc atcattaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 638

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 638

ggagtgagtc ccagtggtta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 639

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 639

agggagtcct atcattcaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 640

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 640

gccgccagcc ttaccttgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 641

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 641

aaacacactt acacccattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 642

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 642

ccagcagcat ccttaataat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 643

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 643

cactgtccca atcaccccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 644

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 644

tccctcctgt cctatacaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 645

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 645

ccaggaagct tattatggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 646

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 646

ggtagcccca acccaacagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 647

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 647

gacggcctga cacctgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 648

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 648

ccgctggctc ttttctgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 649

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 649

tggttatact gaacctgttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 650

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 650

aaatgcacca tcttccgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 651

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 651

tcatgcctcc agaatgcatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 652

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 652

gccctcttct gacctagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 653

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 653

gacgatccac cctaaatggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 654

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 654

ccacagaccc ctccttctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 655

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 655

ggctttttcc atcctgggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 656

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 656

ccctgttcta ttttgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 657

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 657

ctgaagcaac cccccagctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 658

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 658

ccaccctcac ctttgggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 659

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 659

ggcgcagcca cacactcgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 660

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 660

ggtgccacac ctcccttcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 661

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 661

gggagtccta tcattcagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 662

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 662

aacacactta cacccattcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 663

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 663

tggcagagca tctcactgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 664

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 664

ctgttgttct cccctccgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 665

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 665

ctacagctcc catgctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 666

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 666

gtggtttgct ttcctgatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 667

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 667

ggcctgtgca ctctccaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 668

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 668

tgcagcaccc ataagtgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 669

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 669

gccgcacctc cactgccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 670

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 670

gcctgggcag ccataaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 671

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 671

cgtggccaac tctcgggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 672

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 672

acgcatccat ttcctccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 673

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 673

cctcaccaaa catcccccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 674

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 674

acactccact ccaaggcaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 675

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 675

ccggaggtcc gaaatcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 676

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 676

ccgccagcct taccttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 677

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 677

gagagcctcc cagccacgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 678

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 678

catctgtatc ccctcgcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 679

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 679

gatgagcttc tctccacgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 680

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 680

gtgagacctc ttgattgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 681

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 681

tctgctcgcc ccccaacccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 682

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 682

agacagttcc tcccttgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 683

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 683

cctgtgaact tcctcccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 684

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 684

ccttgcatct ctcactgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 685

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 685

actggctcct atcaatcgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 686

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 686

aaccacccac agagaggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 687

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 687

atcctgcccc agacgcaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 688

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 688

ccgggccttt cctgctccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 689

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 689

tggtccaccc cacatgatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 690

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 690

tcatagcaac ccatgcctat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 691

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 691

gtcccatgct gatcaagttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 692

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 692

ggcagaatca tcagtaacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 693

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 693

acaactggct tcttctagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 694

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 694

acacaatacc actcagacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 695

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 695

acaggtgcta ctcacacaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 696

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 696

cttggcccca aacctaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 697

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 697

cctgagacac ccccatggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 698

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 698

tgtgggtcac acaggacagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 699

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 699

cgaacttaat tatatctccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 700

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 700

gccactgcga cctcattccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 701

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 701

aggagattcc ttctagggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 702

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 702

cttctgcacc cattcctgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 703

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 703

cgcccataca tgcgctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 704

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 704

ggcaccacag ccactagtgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 705

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 705

aaggcacccc cttatctcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 706

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 706

tgtcctgacc attttcaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 707

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 707

tcaggacacc gcaagtgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 708

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 708

cgggactcca tcattaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 709

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 709

aacagtttcc acagctggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 710

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 710

cctgtctccc ccaaagtggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 711

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 711

ctgagggtcc caaacccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 712

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 712

tgtcagatgt cccacagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 713

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 713

ttggcccacc acacacggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 714

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 714

atgtttgtca cagaaagtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 715

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 715

cgatctgtct tcacgagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 716

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 716

gccctgatcc ctcttgcaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 717

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 717

gagtgcagaa cagcagccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 718

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 718

aagcaagccc ctttgggcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 719

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 719

ttcttcagca cccatgctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 720

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 720

cgtgtatgcc atctccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 721

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 721

aacttaatta tatctcccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 722

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 722

cgctggctct tttctgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 723

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 723

tgctcaagac tccagggcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 724

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 724

gaaggacaat accttcggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 725

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 725

ccttgactaa tcactgtgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 726

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 726

gtagaggatc cacccaggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 727

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 727

caggaagctt attatggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 728

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 728

ccactccaag gcaacaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 729

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 729

agggtagccc ttcacatacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 730

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 730

gcagacaaag aacccggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 731

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 731

ccactgcgac ctcattccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 732

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 732

gtcatgtgtc caccacacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 733

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 733

tggtttgctt tcctgatctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 734

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 734

ttctgcaccc attcctgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 735

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 735

ggtgctactc acacaatgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 736

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 736

tgcaaagcac ttactgagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 737

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 737

gggcacggct tctatctcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 738

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 738

gtcctcagca ctcactgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 739

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 739

gctttttcca tcctgggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 740

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 740

ccctgatccc tcttgcaaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 741

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 741

ctggctccta tcaatcgaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 742

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 742

caagtgctca gaacatgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 743

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 743

agcaaccccc cagcttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 744

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 744

tcctgctcca ataaaccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 745

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 745

caccacagcc actagtgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 746

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 746

gggactccat cattacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 747

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 747

ttggccccaa acctaggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 748

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 748

ggcccaagcc tccttgctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 749

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 749

ccccagacgc accgtcaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 750

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 750

gacacggcac ttcccgggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 751

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 751

gcagccataa agcctgccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 752

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 752

gcttgtccca ctcagggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 753

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 753

tgagacaccc ccatggccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 754

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 754

catgcctcca gaatgcatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 755

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 755

tcattgtgaa atcccatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 756

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 756

gcgcagccac acactcgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 757

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 757

tccacggaac tccatgggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 758

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 758

gtactaagag ctactggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 759

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 759

aatgcaccat cttccgccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 760

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 760

gctgagccgc catcatgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 761

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 761

ctgctcgccc cccaacccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 762

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 762

acggcctgac acctgcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 763

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 763

acacacttac acccattcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 764

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 764

ctcgggtcat tcttcagcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 765

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 765

atgccaggcc cccttgtgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 766

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 766

agggagataa actaaactct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 767

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 767

gcagcaccca taagtgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 768

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 768

caactggctt cttctagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 769

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 769

ggccacaccc ttcctcctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 770

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 770

tgatcaagtt ctaatgggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 771

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 771

tggcatggat cccctcccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 772

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 772

cctatggtat ccacagaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 773

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 773

gtcctgacca ttttcaacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 774

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 774

gtagccccaa cccaacagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 775

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 775

ggcaccccct tatctcgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 776

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 776

gaagagaaac ccttcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 777

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 777

gagggtccca aacccagcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 778

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 778

ccacagtccc agcccccgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 779

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 779

atgagcttct ctccacgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 780

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 780

ccagacacac atcacatatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 781

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 781

tccctcccgt cctatagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 782

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 782

cgcacctcca ctgccacaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 783

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 783

gcgctggcac caacaagatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 784

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 784

ctgtgaactt cctccccttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 785

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 785

ggtggaaact tctgcaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 786

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 786

atctgtatcc cctcgcccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 787

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 787

tacagctccc atgctgcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 788

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 788

cgttgccctc ccagccagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 789

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 789

tcaccaaaca tcccccgtga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 790

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 790

attttgagcc tccctagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 791

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 791

acgatccacc ctaaatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 792

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 792

cttgcatctc tcactgggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 793

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 793

tgttgttctc ccctccgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 794

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 794

gaggtccgaa atcccaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 795

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 795

ggtccacccc acatgatcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 796

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 796

ggagtcctat cattcagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 797

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 797

tctgccccac atagaaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 798

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 798

ctatcattca gaacagggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 799

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 799

gcaaagcact tactgagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 800

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 800

gcacggcttc tatctcacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 801

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 801

gactccatca ttacccacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 802

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 802

ggcatggatc ccctccctat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 803

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 803

cccgtgaaca cccagccgtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 804

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 804

cctgctccaa taaaccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 805

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 805

aactggcttc ttctagaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 806

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 806

ggctgcccca gaacctccga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 807

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 807

ggctgggaac tcacaattct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 808

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 808

cattgtgaaa tcccatgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 809

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 809

acagaattaa ttagctaatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 810

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 810

gcttctctcc acgccaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 811

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 811

tagtgtcccc cagccaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 812

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 812

ctgtcagaca ccccagggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 813

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 813

tcgggtcatt cttcagcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 814

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 814

agcaagtgcc ctcccccgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 815

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 815

gagggacccc actgtggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 816

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 816

aggaagctta ttatggccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 817

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 817

agaggatcca cccagggact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 818

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 818

atccctcttg caaacacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 819

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 819

ttgctttcct gatctcaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 820

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 820

aggtctagga ctattatacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 821

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 821

ttgacacaca acacacatta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 822

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 822

gggtagccct tcacatacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 823

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 823

gttgttctcc cctccgctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 824

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 824

cccaacccgc ttcctaaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 825

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 825

cggatttgct agctgagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 826

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 826

ctgactgtcc ccctctgttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 827

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 827

acgcaggtgc agcccagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 828

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 828

taggccagga caacaactca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 829

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 829

tttgatgtca ctgcctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 830

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 830

ccaacagcaa cacactggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 831

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 831

aggtccgaaa tcccaagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 832

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 832

cagcagcacc cacttatcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 833

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 833

cctccagaat gcatccattt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 834

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 834

ccaagcctcc ttgctgcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 835

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 835

tcatgtgtcc accacacgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 836

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 836

cgatccaccc taaatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 837

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 837

cttcagcatt cactgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 838

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 838

tctgtatccc ctcgcccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 839

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 839

gggagataaa ctaaactctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 840

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 840

ccccaggcta acatgctgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 841

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 841

ccgtcaggac ccaagccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 842

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 842

tccaaggcaa cacccagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 843

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 843

acttaattat atctcccgtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 844

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 844

tagggcaccc tctcttacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 845

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 845

cactgcgacc tcattccgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 846

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 846

cggcctgaca cctgcccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 847

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 847

tgctcagaaa atgaccaact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 848

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 848

gtgctactca cacaatgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 849

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 849

tgtgaacttc ctccccttcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 850

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 850

caggccttct ctccagggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 851

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 851

tgggaacctc cttagtggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 852

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 852

agcagcagtc ccagaagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 853

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 853

gctatgggcc actgcagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 854

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 854

gtcctgcccc agacgcaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 855

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 855

acacttacac ccattccatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 856

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 856

agcttgtccc taagttggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 857

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 857

gctccggaca cccaccagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 858

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 858

ttggagtccc caccctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 859

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 859

cgcagccaca cactcgccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 860

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 860

tactggccaa cctatgtgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 861

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 861

ccacggaact ccatgggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 862

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 862

tgacaaagat ttccctagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 863

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 863

cacaccagcc cttccgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 864

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 864

cgtggcccac catccgatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 865

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 865

gtgtatgcca tctccacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 866

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 866

tctgcaccca ttcctgctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 867

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 867

ggcactgtgt caacttgata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 868

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 868

ctgggcagaa cctgctatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 869

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 869

gacccctgca cactcactca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 870

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 870

caccccacat gatctacact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 871

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 871

cccctcctgt cctatagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 872

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 872

gcagcaccca cttatcactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 873

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 873

gctactcaca caatgtcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 874

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 874

gcccgtctca cctctgccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 875

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 875

gagaagctgc taactccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 876

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 876

tcgcccggcc ctgcttgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 877

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 877

tagcccttca catacctggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 878

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 878

gggccaggtc cactcccatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 879

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 879

cgcgcgcccc tacctctggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 880

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 880

gtctaggact attataccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 881

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 881

gctgggaact cacaattctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 882

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 882

gcacggcaac cctccagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 883

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 883

aaaggagcct accttgcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 884

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 884

ttgcggtaca tctgtgtaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 885

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 885

cctgccccag acgcaccgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 886

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 886

cccctgcaca ctcactcata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 887

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 887

gggctgtcgg tcacttgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 888

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 888

tcagaaaatg accaactcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 889

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 889

gtgaacttcc tccccttccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 890

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 890

tgccccagaa cctccgaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 891

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 891

cctcttgcaa acacaccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 892

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 892

cgtacttgca ctcctcctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 893

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 893

cggacaccca ccaggagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 894

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 894

actggcttct tctagaacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 895

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 895

ccatcattac ccaccatgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 896

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 896

ccaggacccc atcccagtgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 897

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 897

acagtgacaa ccccgaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 898

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 898

gatccaccct aaatggtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 899

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 899

tacacccatt ccatttcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 900

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 900

caacagcaac acactggttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 901

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 901

gggaacctcc ttagtggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 902

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 902

actgcgacct cattccgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 903

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 903

aacctgctat ccctatgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 904

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 904

agacgaggcc tttaaagcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 905

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 905

tccgctagct cctcagagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 906

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 906

tgacacacaa cacacattac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 907

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 907

catgggtcca cacctgatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 908

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 908

gtggcccacc atccgatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 909

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 909

ggctggtgac cccaacatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 910

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 910

cctgggttcc ctacttactg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 911

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 911

cacggcttct atctcacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 912

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 912

gtatgccatc tccacctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 913

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 913

agcctgttca tctcagcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 914

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 914

gccttgaccc tcactcccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 915

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 915

ccaacccgct tcctaaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 916

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 916

caaggcaaca cccagccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 917

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 917

gcagggttca ccccgatggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 918

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 918

aattagctaa tcatcaggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 919

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 919

accatcttcc gcccaatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 920

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 920

ggagataaac taaactcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 921

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 921

gccaggacaa caactcagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 922

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 922

gtgaaatccc atgccagctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 923

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 923

gcttgtccct aagttggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 924

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 924

agtctgtgtc ctccaagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 925

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 925

gcaagtgccc tcccccgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 926

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 926

cccacatgat ctacactgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 927

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 927

actggccaac ctatgtggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 928

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 928

gccgaggtcc ctccagtggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 929

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 929

ctgctccaat aaaccagacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 930

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 930

ttgtggtcca cttctcagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 931

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 931

cacggaggcc acacttcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 932

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 932

agaggctcga ccctatggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 933

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 933

gctgaaatct tctacaggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 934

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 934

atgtgtccac cacacgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 935

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 935

atacctgtct ccccattcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 936

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 936

ccaggcttca ccgagctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 937

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 937

gctcttttcc caaaacccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 938

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 938

agctctgtgc aaacaaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 939

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 939

gaacacccag ccgttagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 940

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 940

ccgatgttct ccctccaaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 941

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 941

ccagaatgca tccatttaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 942

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 942

gaagtggtca tccctgcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 943

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 943

gacaaagatt tccctagact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 944

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 944

cggtgaccac caccctcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 945

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 945

ttgttctccc ctccgctccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 946

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 946

ggcaccctct cttacatcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 947

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 947

tgactgtccc cctctgtttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 948

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 948

agcccaagca cacttcccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 949

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 949

acacccattc catttcagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 950

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 950

ctgggttccc tacttactga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 951

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 951

gggcagtcgc cactctgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 952

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 952

atcattaccc accatgctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 953

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 953

gaggctcgac cctatggcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 954

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 954

ctcggtgatt ttcatctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 955

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 955

gagttctgac caactgacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 956

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 956

caccctctct tacatccagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 957

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 957

gagcacaccc ctctgccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 958

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 958

tacctgtctc cccattcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 959

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 959

tcgagggcac ccactccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 960

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 960

acggcttcta tctcacaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 961

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 961

gctggtgacc ccaacatctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 962

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 962

tgcgacctca ttccgccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 963

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 963

atcgctccag tccttgcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 964

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 964

cctgcttgcc tctcgggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 965

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 965

tcacttgtca ccatggccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 966

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 966

atgggtccac acctgatgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 967

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 967

cccgtctcac ctctgccagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 968

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 968

cctccctttt tccttccgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 969

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 969

tctaggacta ttatacccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 970

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 970

gcacccactt atcacttctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 971

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 971

cagccgttag cctctcggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 972

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 972

agctgctaac tccagaagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 973

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 973

gatggtgaca accacaccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 974

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 974

gtacttgcac tcctcctcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 975

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 975

ccgtacccta cacgctggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 976

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 976

ccgaggtccc tccagtggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 977

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 977

gctcaaacca ccgccaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 978

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 978

gacgaggcct ttaaagcggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 979

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 979

agtggtcatc cctgcaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 980

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 980

ctccaaacaa ttatgcgatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 981

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 981

tggagacctc tcctctgctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 982

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 982

gagctgcctt gaacaaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 983

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 983

ctggatggtc caccctgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 984

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 984

cttttcccaa aacccatggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 985

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 985

ctaaatggtc caccccggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 986

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 986

acggaggcca cacttccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 987

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 987

agaaaatgac caactcactg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 988

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 988

ggccaggtcc actcccatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 989

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 989

gaaatcttct acaggaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 990

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 990

ccggctgttc ccctccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 991

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 991

tgtggtccac ttctcagctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 992

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 992

ctggatttgt ccatactccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 993

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 993

taggttaaaa aactctcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 994

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 994

acaaagattt ccctagactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 995

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 995

gtcggctgca caaaccctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 996

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 996

gcatgccgtc ctccacatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 997

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 997

ctgggtggca ccttcagaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 998

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 998

tcttccgccc aatgcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 999

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 999

gctccaataa accagacctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1000

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1000

aactgagtgc ccaaaactac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1001

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1001

tgggaactca caattctcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1002

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1002

gagataaact aaactcttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1003

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1003

caggacccca tcccagtgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1004

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1004

cgcttcctaa ccctgcaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1005

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1005

cagaatgcat ccatttaata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1006

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1006

gagctgagtc tttccggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1007

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1007

aagcacactt cccaccacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1008

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1008

gacacccacc aggagagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1009

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1009

ggcccaccat ccgatgccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1010

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1010

atcccatgcc agcttctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1011

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1011

gtccgtagca gaacttggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1012

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1012

agagactcgc tcatcagcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1013

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1013

aaggagccta ccttgccttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1014

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1014

cccagctcca tcctgattca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1015

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1015

ccccctctgt ttcaaagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1016

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1016

aggcaacacc cagccagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1017

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1017

acctgctatc cctatgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1018

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1018

ttgaccctca ctcccatgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1019

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1019

ggtgacttcc caactggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1020

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1020

gacacacccc ccttgcacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1021

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1021

tgtgtccacc acacgccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1022

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1022

atgctgctcc atgggagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1023

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1023

acggcaaccc tccagggccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1024

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1024

ggagaccaca gaactccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1025

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1025

ctactgaccc cagcttgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1026

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1026

gcctgacagc ccctgtgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1027

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1027

gtggcacctt cagaaaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1028

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1028

ctttccggcc ttcctgacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1029

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1029

gagctcgcaa aaggctgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1030

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1030

aactgccctt ttagagagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1031

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1031

ggagacctct cctctgcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1032

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1032

tggtgttgct caactccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1033

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1033

ggccacactt ccccccggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1034

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1034

acccgagaca ccatctggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1035

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1035

cgcacaggca caaaatgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1036

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1036

catgccgtcc tccacatcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1037

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1037

gggcatcaac cagaatgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1038

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1038

ggatggtcca ccctgaacag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1039

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1039

gaccttgact caatcatgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1040

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1040

ggcatggttc tctctaggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1041

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1041

cgagcatccc cctacgcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1042

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1042

ccaactgacc atgccaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1043

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1043

cacacttccc accacaaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1044

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1044

cggctgttcc cctccacctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1045

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1045

accacagaac tccagaagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1046

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1046

cccccaaccc tccatcggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1047

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1047

actgagtgcc caaaactaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1048

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1048

gaatgcatcc atttaataga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1049

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1049

gccccagacg caccgtcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1050

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1050

agggagacac accctcccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1051

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1051

ccctttttcc ttccggagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1052

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1052

accacacgcc cccccacgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1053

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1053

cggcttctat ctcacacccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1054

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1054

gactcgctca tcagcgagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1055

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1055

aggaccccat cccagtgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1056

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1056

ttgcctgtcc tcaccagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1057

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1057

ctggtgaccc caacatctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1058

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1058

tggatttgtc catactccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1059

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1059

cacccactta tcacttctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1060

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1060

gaactcacaa ttctcaaact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1061

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1061

cctgtctgtc ttcagcattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1062

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1062

ccccatgccc tactcggtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1063

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1063

catgtgtgca tacaccggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1064

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1064

cacccattcc atttcagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1065

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1065

tgaccctcac tcccatgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1066

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1066

attccgccaa ctcctggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1067

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1067

cctctcttac atccagtcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1068

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1068

cgtgagtcct cagagcactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1069

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1069

tacttgcact cctcctcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1070

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1070

ccccattcct cctttgtata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1071

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1071

gataaactaa actcttcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1072

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1072

cttccgccca atgccccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1073

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1073

cctgcaccca cctcgcaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1074

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1074

cggctgcaca aaccctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1075

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1075

tcggtgattt tcatctgcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1076

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1076

ccgtagtgac cctaaaagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1077

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1077

gtgacttccc aactggctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1078

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1078

gcctcgcttt accctcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1079

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1079

taggactatt atacccagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1080

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1080

ggtgacaacc acaccacaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1081

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1081

cctgctatcc ctatgggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1082

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1082

atgctgagca ccaccggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1083

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1083

acgaggcctt taaagcggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1084

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1084

tccagggaac ccctttcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1085

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1085

gcctggcggc caacagcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1086

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1086

aggtccactc ccatccttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1087

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1087

ccctctgttt caaagctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1088

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1088

accatggcca tacccatcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1089

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1089

gaaggttccc caagagagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1090

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1090

gccgttagcc tctcggccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1091

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1091

gcttcctaac cctgcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1092

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1092

gctacgcttc cttggaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1093

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1093

cgctcccgat acctgcccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1094

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1094

gtccttgctt cccctgctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1095

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1095

aacagccgga tcctcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1096

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1096

agaggaagct cctatcccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1097

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1097

aggttaaaaa actctcctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1098

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1098

ccggacgatc caccctggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1099

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1099

ggtgctcaca ctgacggccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1100

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1100

ccggtgagac tcatgggcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1101

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1101

gagggcaccc actccaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1102

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1102

cggacgatcc accctggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1103

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1103

cttcagcatt cactaaagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1104

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1104

ccccagacgc accgtcacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1105

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1105

tagcccagca caccccatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1106

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1106

gccacacttc cccccggaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1107

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1107

tggccatacc catcgatgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1108

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1108

tgccacagcc tcagtggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1109

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1109

cctaagctgc ttctgaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1110

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1110

tcagacagtc ccttgtgtac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1111

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1111

gttgagctgc caaccggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1112

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1112

ccgtccagcc ccactctacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1113

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1113

caggctggca tctctaaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1114

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1114

ggacagggac caactcccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1115

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1115

tcatctcctt ctccagcgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1116

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1116

cctgcagccc atgacactac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1117

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1117

gcattgggaa ttacaacctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1118

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1118

gtctgtggac ctcaaccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1119

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1119

agccagggcc catccctgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1120

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1120

cgaggccttt aaagcggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1121

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1121

tactcggtct ttctcctccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1122

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1122

gagggcagct ctagtaggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1123

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1123

ggtccaccct gaacagtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1124

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1124

actggttccc agacacccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1125

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1125

tgtgcataca ccggcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1126

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1126

ggtccactcc catccttcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1127

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1127

gtggagaccc cacctaggtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1128

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1128

cgtagtgacc ctaaaagtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1129

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1129

acacttccca ccacaaggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1130

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1130

atgccgtcct ccacatccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1131

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1131

cgctgcttcc accaagatta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1132

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1132

cctccatcgg tcataggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1133

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1133

acgcagagct ctgtgtgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1134

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1134

ccacttatca cttctcagtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1135

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1135

gtggaagtca ttctgtggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1136

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1136

tcacacggcc atctccttct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1137

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1137

tgagtgccca aaactacagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1138

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1138

ggctgctcca cagtgggtat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1139

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1139

gatcactgcc ctccccttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1140

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1140

aggactatta tacccagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1141

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1141

agggcaccca ctccacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1142

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1142

cctcactccc atgtcaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1143

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1143

gtgacaacca caccacacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1144

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1144

ctgtttcaaa gctccagcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1145

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1145

actaaactct tcacctgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1146

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1146

cccgatacct gccctagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1147

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1147

actgcccttt tagagagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1148

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1148

caccagggtc ctcacccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1149

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1149

gcccacagcc ctttcacggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1150

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1150

tcttacatcc agtcgaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1151

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1151

tactgacccc agcttgccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1152

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1152

gctcttggca tccacggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1153

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1153

cccgagacac catctggtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1154

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1154

aacagcacct tgactagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1155

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1155

cccaatgccc cctagatgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1156

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1156

ggccgacaac cagatggaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1157

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1157

gcacaggcac aaaatgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1158

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1158

ggctgcacaa accctgccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1159

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1159

cctaagggct ttctcaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1160

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1160

gtgattttca tctgcagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1161

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1161

ccagggaacc cctttccttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1162

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1162

tgcatccatt taatagaagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1163

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1163

gcttctatct cacacccgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1164

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1164

cccattcctc ctttgtataa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1165

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1165

aagtgattaa aacattcgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1166

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1166

cttgccttca cttgcaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1167

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1167

ccttggcctc cagatacggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1168

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1168

gagacctctc ctctgcttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1169

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1169

cttgactcaa tcatgcaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1170

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1170

actcacaatt ctcaaactgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1171

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1171

cctcgcttta ccctcccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1172

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1172

gcatggttct ctctaggcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1173

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1173

tctttatcct tccactgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1174

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1174

ccacagaact ccagaagcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1175

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1175

gtgacaacca cactcgagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1176

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1176

cacctggtgt ccaaactcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1177

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1177

ggttaaaaaa ctctcctcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1178

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1178

gtgttgctca actccagaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1179

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1179

cacttggaca cagtgagcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1180

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1180

tcacaattct caaactgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1181

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1181

tgcacaagaa cttcctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1182

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1182

agtggcaccc tccctctact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1183

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1183

agtgcccaaa actacagcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1184

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1184

gctgcttcca ccaagattac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1185

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1185

tcccttttacc tccccgtgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1186

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1186

ggctttctca cccagagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1187

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1187

ggcctgaacc agctctatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1188

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1188

gcatccattt aatagaagtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1189

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1189

ggcaggtgcc catccaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1190

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1190

tctgtggacc tcaacccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1191

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1191

gcgcacggcc ccatctgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1192

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1192

cttggcctcc agatacggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1193

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1193

gttaaaaaac tctcctcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1194

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1194

gaacagtcca tcccagatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1195

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1195

cccacagccc tttcacggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1196

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1196

ccacacctgc ctctcggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1197

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1197

ggccttagtc ctattgaatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1198

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1198

aggctgcaat tcaacactgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1199

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1199

gctgagtaag gaaaatcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1200

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1200

ggtcccctgt ttactgatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1201

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1201

gcccgttctt cccttaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1202

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1202

ttcgatgttt cccaaagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1203

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1203

atggccggca ccctcccccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1204

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1204

gagacattca cccagggctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1205

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1205

gacaagcggc ccccaagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1206

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1206

ggacgatcca ccctggacag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1207

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1207

acctggtgtc caaactcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1208

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1208

caaagcttct cctctctgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1209

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1209

tgtcaggaca gtcttagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1210

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1210

gggaattaca acctgaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1211

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1211

gcggagagcc cacacgccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1212

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1212

gctgggtgtt tacccaagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1213

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1213

actcggtctt tctcctccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1214

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1214

gccataccca tcgatgcaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1215

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1215

ccctcaaccc ccatgcacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1216

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1216

gtgacgagca cccagtggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1217

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1217

cacttcccac cacaaggcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1218

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1218

cagaactcga ttcacaggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1219

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1219

cgcctgagca ctcttacgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1220

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1220

tctgaggcca tcttgaggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1221

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1221

ggagagggcc acccttcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1222

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1222

tctaccccag acaatccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1223

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1223

tgttgctcaa ctccagagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1224

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1224

gcaaacaccc ctgaaagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1225

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1225

taggcggaca gcaaaagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1226

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1226

tgggtcagcc tccaagaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1227

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1227

ctaaactctt cacctgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1228

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1228

aggctggcat ctctaaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1229

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1229

atccgcagca tccaaaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1230

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1230

cctaaaagtc ctatctgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1231

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1231

ccatggcgaa caacttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1232

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1232

gtcgaggcaa tttctcagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1233

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1233

ccagggccca tccctgaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1234

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1234

gttgggagaa aaacaaccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1235

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1235

ttatgacacc cattctggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1236

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1236

cacttatcac ttctcagttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1237

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1237

accttgacta gcacaagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1238

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1238

ccagcacacc ccatctcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1239

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1239

gctgagatag aaacaatggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1240

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1240

tttcaaagct ccagctacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1241

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1241

cccacggcca cacctgtgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1242

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1242

gtccagcccc actctaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1243

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1243

atccacggtc actcccgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1244

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1244

caatgccccc tagatgcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1245

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1245

atccaagtaa acatcgccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1246

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1246

ccagacgcac cgtcacacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1247

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1247

gagggtccac catcaggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1248

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1248

tcctcacccc ccaattccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1249

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1249

ccttcccccc acgccagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1250

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1250

tctccagcga ctctgaacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1251

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1251

ctttatcctt ccactgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1252

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1252

ctcgctttac cctcccaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1253

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1253

ccatctcctt ctgcctgtta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1254

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1254

tgccgtcctc cacatccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1255

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1255

cttctatctc acacccgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1256

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1256

ggcagaagcc cccaactcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1257

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1257

aaagcttctc ctctctggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1258

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1258

cgtggctcac ctaccgtggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1259

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1259

gccgtcctcc acatccacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1260

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1260

ggacagtcca cctagatggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1261

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1261

cccacgccag catccaggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1262

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1262

agcaaaagcc tctgctgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1263

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1263

ctggcaagac cacgaagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1264

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1264

gttccgtgaa tttccctgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1265

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1265

ggagagccca cacgccatac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1266

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1266

gcaggtgccc atccacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1267

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1267

ccacagccct ttcacggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1268

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1268

ctaaaagtcc tatctgccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1269

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1269

tgagatagaa acaatggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1270

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1270

aaaaaactct cctcactagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1271

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1271

aaactcttca cctgggcatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1272

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1272

tccagcgact ctgaacctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1273

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1273

ggctgcaatt caacactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1274

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1274

cacacctgcc tctcggctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1275

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1275

cagggcccat ccctgaccga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1276

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1276

ccagctctat cttcccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1277

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1277

gcctgagcac tcttacgcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1278

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1278

aacagtccat cccagatgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1279

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1279

gcttccacca agattaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1280

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1280

tcatggtgcc cacccccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1281

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1281

acacagcccc acccctgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1282

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1282

gaggccttgc ccaacagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1283

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1283

cccactctac cctctggcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1284

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1284

aggccactcc acttcttgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1285

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1285

gtggacctca acccccтact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1286

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1286

gctttaccct cccaacaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1287

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1287

aactgactcc aggatcccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1288

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1288

ttcaaagctc cagctacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1289

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1289

ttaatagaag tttccagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1290

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1290

gcagggaacc ccaccacatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1291

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1291

ggccaccagc tcatttcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1292

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1292

agcacacccc atctcagtga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1293

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1293

cgttcttccc ttaaccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1294

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1294

tccgcagcat ccaaacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1295

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1295

gccttagtcc tattgaatta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1296

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1296

tcgatgtttc ccaaagctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1297

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1297

ccccaagcca cctggaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1298

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1298

ggccatttct caggctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1299

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1299

cccgcctgaa tcccccacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1300

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1300

gacaatccac cccagagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1301

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1301

ggtctgagca cacgctccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1302

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1302

ctcggtcttt ctcctcccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1303

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1303

acttcccacc acaaggcgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1304

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1304

tccaagtaaa catcgccagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1305

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1305

aggacagtct tagccaccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1306

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1306

gatggacgat atctcctgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1307

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1307

tatgacaccc attctggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1308

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1308

ttggcctcca gatacggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1309

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1309

gagagggcca cccttcagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1310

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1310

accacagcca cctcaaagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1311

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1311

ttctatctca cacccgtcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1312

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1312

ctcacccccc aattcctacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1313

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1313

aggtctcttc cctcagggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1314

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1314

tgtgcataac acaaatattg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1315

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1315

agtgagctcc caactctgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1316

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1316

ggtgtccaaa ctcacaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1317

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1317

tcacaggtaa aagacacgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1318

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1318

gagcaatgcc cacaaaggtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1319

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1319

gtcttctgct tccttcagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1320

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1320

taaattggca ttaatgtctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1321

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1321

cgcacggccc catctgaact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1322

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1322

gggctcagcc ctttcagacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1323

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1323

ggcaccctcc ctctactggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1324

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1324

gtgcccaaaa ctacagcggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1325

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1325

ccacggccac acctgtgtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1326

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1326

aacctgaagc ccaaacggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1327

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1327

gtcacctgtt ttactgagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1328

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1328

gggtgtttac ccaagacagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1329

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1329

gtctgcgcac agctgagctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1330

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1330

cacaattctc aaactgctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1331

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1331

ccgaagctct aatccctggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1332

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1332

gttgctcaac tccagagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1333

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1333

tggcaagacc acgaagccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1334

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1334

cccaaagctc acaacactca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1335

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1335

gtggctcacc taccgtggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1336

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1336

ggctggcccc acatgcaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1337

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1337

ccctggtgcc ttctacaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1338

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1338

cagcgactct gaacctctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1339

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1339

ctttaccctc ccaacaggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1340

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1340

ctccaggatc cctatgggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1341

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1341

aggcaccacc agatgccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1342

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1342

cggtctttct cctcccacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1343

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1343

aaaaactctc ctcactagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1344

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1344

ggctcagccc tttcagacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1345

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1345

tgtcccagac catcatcgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1346

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1346

acgcacccct ctcacatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1347

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1347

gggaaacccc ccaagtcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1348

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1348

tcacccccca attcctacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1349

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1349

tggacctcaa ccccctactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1350

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1350

ccgcctgaat cccccacgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1351

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1351

gtgtccaaac tcacaggcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1352

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1352

gtgcataaca caaatattgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1353

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1353

accaagatta ccctcaggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1354

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1354

gcacacccca tctcagtgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1355

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1355

atgacaccca ttctggacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1356

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1356

gcaccctccc tctactggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1357

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1357

tctgctgtcc actcctgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1358

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1358

gctgcaattc aacactgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1359

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1359

cggaggctgc ccattagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1360

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1360

aaacaggtgc attctagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1361

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1361

acctggtgca cctggagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1362

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1362

gccctgctca gcacgaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1363

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1363

tggacaggcc attcccactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1364

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1364

gcccacacgc catacagtta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1365

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1365

ggacattccc agcattgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1366

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1366

cgaagctcta atccctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1367

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1367

cacaggtaaa agacacgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1368

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1368

ggccgtgtcc tcccaagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1369

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1369

agtcttagcc accaaggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1370

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1370

ggacgggtcc ccatcttgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1371

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1371

gtgtttaccc aagacagcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1372

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1372

cagggaaccc caccacatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1373

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1373

acacccgtca ccctctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1374

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1374

gtcccaggct tctcttggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1375

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1375

gtgttctgtt ttacactaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1376

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1376

gtgagatcca cactccagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1377

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1377

tgcccaaaac tacagcggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1378

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1378

cgccagggca gaattacctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1379

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1379

gcaatgccca caaaggtggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1380

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1380

gcagaagccc ccaactcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1381

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1381

tcaaagctcc agctacacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1382

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1382

ttgctcaact ccagagaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1383

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1383

ccttaattac ctctaaagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1384

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1384

tcccagtgcc tcacacgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1385

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1385

cagctctatc ttcccagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1386

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1386

aagcttctcc tctctggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1387

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1387

tcacctgttt tactgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1388

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1388

gccaccagct catttcactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1389

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1389

ccactctacc ctctggcatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1390

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1390

ggtgggctca ttattagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1391

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1391

gcagcatcca aacccacggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1392

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1392

caacagttct ccctgctgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1393

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1393

tgcccatcca cccacttgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1394

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1394

agagggtcca ccccagacag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1395

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1395

agcaggcctc cccattgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1396

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1396

atctgcccag aacctcgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1397

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1397

gcagagggtc ccatgaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1398

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1398

cctgagcact cttacgcata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1399

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1399

ccccaaagtc tccccctac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1400

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1400

cacagccacc tcaaagatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1401

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1401

gcaggacaat ttctaggtac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1402

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1402

ttcccttaac cacctgtgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1403

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1403

acagtccacc tagatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1404

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1404

cctgaccgac acctgtccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1405

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1405

gcacggcccc atctgaactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1406

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1406

agtccatccc agatgaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1407

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1407

gtgagctccc aactctgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1408

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1408

gagcacacgc tcctatgcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1409

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1409

cagagagact ccacctgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1410

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1410

cccaggcccc atgtgtggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1411

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1411

accacagcct agaccaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1412

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1412

ctggacagtt caccccagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1413

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1413

gtcttacttc ttaatggaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1414

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1414

ggctgaggtt tctacagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1415

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1415

aagctcacaa cactcagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1416

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1416

atattgccat tttaaccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1417

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1417

gcagagtccc accaccaaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1418

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1418

aggccattcc cactcgctgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1419

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1419

cccatccacc cacttggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1420

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1420

actctgtcca cttcctccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1421

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1421

gaaagttgcc cactcctgta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1422

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1422

gggttcgccc ttactcatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1423

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1423

ctgttttaca ctaatgcggg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1424

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1424

gcacccctct cacatgcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1425

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1425

aaactctcct cactagcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1426

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1426

agtgacactc aaaagtgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1427

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1427

ccaaggagac ctcactgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1428

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1428

tggctgaccc ccgccagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1429

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1429

gatgcgggcc aggctaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1430

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1430

gccactctcc ctccaataga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1431

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1431

agacagtcca ccctggatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1432

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1432

tctatcttcc cagacacact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1433

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1433

tagtcataca cagatggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1434

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1434

cgggtcccca tcttgcctac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1435

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1435

gcaccgggca cagatcccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1436

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1436

ccgggctccc atgaatgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1437

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1437

gggctttgat atataaatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1438

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1438

gccaaggaac atcagggcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1439

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1439

tggccggaac acactttcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1440

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1440

caggcctccc cattgtccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1441

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1441

gccctagctt ccccagagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1442

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1442

caagattacc ctcaggatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1443

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1443

gtctgagacc catctgggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1444

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1444

tctctgccag ccctaactta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1445

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1445

agcacgagta ccctctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1446

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1446

agctgctaaa agaaatgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1447

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1447

ctcaaccccc tacttggtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1448

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1448

acccgtcacc ctctgcacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1449

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1449

ctcacaggct actcccccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1450

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1450

ggtcccctcc ttctcccatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1451

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1451

acgctcctcc agctgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1452

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1452

tgcaattcaa cactgcctta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1453

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1453

tttgaggaaa tctacgggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1454

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1454

tgaatccccc acgccaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1455

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1455

gctgtaccca caggcggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1456

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1456

acaggctcca ttgagaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1457

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1457

atgttaaata taaccacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1458

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1458

cccgcaccca cctctggtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1459

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1459

tggagtggag actcatccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1460

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1460

actgagttca acaagatgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1461

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1461

gccccactca ccatgcagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1462

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1462

gcggtctctt ctctctgttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1463

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1463

gatgaattat tcccatgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1464

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1464

ccttggcatt cactgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1465

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1465

tcctgacacc ccaccaacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1466

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1466

tgctgtccac tcctgaacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1467

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1467

gtcttgttct ctgcgagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1468

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1468

gccacgcaga tcatgatgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1469

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1469

ctcaaccgcc tcttctgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1470

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1470

cacacggctc ctgtgagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1471

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1471

cccaggctca ttcccgccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1472

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1472

cgaggcagaa ttctccattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1473

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1473

tctacaggct ccttgcatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1474

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1474

gggaacccca ccacatcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1475

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1475

gctcaactcc agagaaccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1476

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1476

accagctcat ttcactccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1477

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1477

caacaggttc tacctaccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1478

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1478

cgactctgaa cctctgcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1479

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1479

agggcagaat taccttgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1480

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1480

tccacactcc agaagaacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1481

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1481

tctcatggct ctcattggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1482

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1482

cagttatgac tcaatgagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1483

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1483

tcctggttcc accatcaaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1484

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1484

gcaaccctgc ccattgccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1485

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1485

gggctggaca ccagccgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1486

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1486

caccaggcca accatccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1487

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1487

cttgccatcc cgaaattcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1488

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1488

attttaaccc tctttgccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1489

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1489

tgcacatccc gatttggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1490

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1490

gtgatttgca tccagaattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1491

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1491

tggtccctgc ccatagaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1492

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1492

ctccctccaa tagaacctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1493

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1493

cactggctgt taaatttgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1494

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1494

gtccacttcc tccaccgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1495

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1495

gtctctgtat atgcctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1496

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1496

gcacagctcc catggatgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1497

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1497

ggtcccaggc ctctgagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1498

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1498

ggtgccgaac cttaaggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1499

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1499

gcaggtccac cctcccccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1500

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1500

taaccgttcc cttccatgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1501

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1501

acctcactgc tcacaaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1502

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1502

gccttcgcca tcgccaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1503

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1503

gggctcgcca cccctcatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1504

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1504

gctaatgaaa cagcctggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1505

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1505

cttggtttcc aatcatcatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1506

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1506

ttggctcacc cagatcatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1507

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1507

aaccatggtc ctcctgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1508

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1508

ctcttggttc acacaaccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1509

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1509

gggctgccac cctcactgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1510

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1510

gcccaagcac ttcacaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1511

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1511

gatggtccac actaaatggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1512

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1512

cactatgcca ctaaggacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1513

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1513

aggtaagcat ttaaaccttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1514

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1514

atggaagccc ccttcaaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1515

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1515

tctcagggtc tccctggata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1516

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1516

agctcaggcc acccaagact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1517

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1517

tgcggaatcc cctcctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1518

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1518

tctgttcacc tcacatgcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1519

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1519

gggatggctt ctaatggcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1520

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1520

cagggtcatc ctcgaagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1521

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1521

ccaccaagaa acatcgcaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1522

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1522

gctccgcttg aatctaaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1523

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1523

gtctcccgcc ctgcctggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1524

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1524

cctgttggtc cttaactgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1525

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1525

accagcacag caaaggcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1526

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1526

ctttcactct ccatcgggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1527

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1527

gctggcccaa ctctagctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1528

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1528

caccctttccc aaactcagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1529

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1529

cacagttcaa tcccgaacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1530

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1530

gccttgggct cttacccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1531

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1531

gctcaaacca tcaggaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1532

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1532

tcatttcact ccggcaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1533

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1533

ctcgctgtca acacacgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1534

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1534

tctgaagccc caaactagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1535

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1535

gcatcagccc agagcacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1536

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1536

tgagctccac ctcatgccga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1537

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1537

ggtcgggcta tctaacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1538

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1538

gggtttgtca caccttcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1539

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1539

gcatgggaca atctccccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1540

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1540

aggcagcact cactctacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1541

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1541

tagagtccca gcacctgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1542

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1542

tacagcatta caatttgatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1543

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1543

cccctctcac atgcccggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1544

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1544

atggatggtc caccccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1545

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1545

aggaaaactc caatgctgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1546

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1546

tctgtcccca agctctgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1547

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1547

gagctggccc tccccccgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1548

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1548

ggcctggttt ccctatttac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1549

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1549

cctgatgaaa cttcagccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1550

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1550

ccagaagaac aaacctacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1551

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1551

caaagcctct tccatttgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1552

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1552

tacaaaccag taaggaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1553

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1553

tgagctcctc agcatgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1554

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1554

ctggagacac catcttcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1555

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1555

tcagccttca ctcacacagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1556

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1556

agtgggcatc cccatactgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1557

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1557

ggctcagtgc ccttcaggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1558

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1558

gctgctcacc ttttctagtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1559

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1559

aggctactcc ccccaggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1560

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1560

gggaagctcc acaccagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1561

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1561

agttcctccc cagacaccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1562

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1562

catgtagtcc tcctcggcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1563

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1563

gcaaagctcc ctctggagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1564

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1564

cacgataatt tcccatcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1565

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1565

tgaccctgcc ttcactgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1566

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1566

ggcatcagac cccaccccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1567

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1567

aaagcaggtc cccctgcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1568

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1568

ctgatgaaac ttcagccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1569

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1569

cgagaaggcc ctcttcttcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1570

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1570

ggctcgccac ccctcatgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1571

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1571

cactaaggac acattcaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1572

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1572

actggctgtt aaatttgcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1573

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1573

aaccgttccc ttccatgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1574

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1574

ggctactccc cccaggcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1575

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1575

ccttcactca cacagtggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1576

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1576

ggcatctgtc ccacatggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1577

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1577

ggtacggcct catccaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1578

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1578

gtttgtcaca cccttcactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1579

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1579

tccaatagaa cctcactgta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1580

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1580

gcggaatccc ctcctgcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1581

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1581

ggagtggaga ctcatcccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1582

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1582

aggtccaccc tcccccgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1583

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1583

agcatttaaa ccttggtgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1584

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1584

cttggttcac acaaccaaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1585

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1585

gtcgggctat ctaacccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1586

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1586

ctaatgaaac agcctggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1587

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1587

ctgttggtcc ttaactgaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1588

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1588

ccaagcactt cacaccctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1589

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1589

aaagcctctt ccatttgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1590

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1590

ccggcaggca cagactggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1591

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1591

caccaagaaa catcgcagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1592

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1592

tggaagcccc cttcaaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1593

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1593

gcacatgtcc ccctaaacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1594

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1594

acagcattac aatttgatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1595

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1595

agcaaaggca caacaagatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1596

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1596

ctgaagcccc aaactagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1597

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1597

ccctctcaca tgcccggctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1598

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1598

ccttcccaaa ctcagctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1599

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1599

tcgctgtcaa cacacgaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1600

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1600

cagaagaaca aacctaccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1601

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1601

ctgagaggac tcagggactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1602

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1602

ttgccatccc gaaattccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1603

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1603

agctggccct ccccccgcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1604

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1604

ctttgaggcc ccttgacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1605

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1605

gagcggctat cccgctgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1606

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1606

aggctgtccc cttgtctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1607

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1607

ggcttgtcac cccaccgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1608

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1608

ggatggtcca ccccagacga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1609

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1609

gggcccacca tagccctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1610

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1610

gtgccgaacc ttaaggaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1611

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1611

gcctggtttc cctatttact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1612

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1612

atccagaatt ccagccgtac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1613

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1613

gtgggcatcc ccatactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1614

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1614

tggccagctc ctcttgtctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1615

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1615

tggagacacc atcttcggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1616

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1616

cgcttgagtc ataaagacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1617

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1617

caggcacccc actcactcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1618

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1618

ggcagcactc actctaccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1619

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1619

cttcgactca ccgtggctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1620

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1620

agctcctcag catgggcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1621

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1621

ccttgggctc ttacccacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1622

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1622

ttttaaccct ctttgccgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1623

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1623

catgggacaa tctcccccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1624

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1624

catgcatgcc ttcatctaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1625

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1625

accaggccaa ccatccccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1626

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1626

gaggaagctc caatccaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1627

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1627

gaaccagcag caaaggacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1628

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1628

ttggtttcca atcatcattt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1629

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1629

caatcccgaa caccatgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1630

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1630

gcccaactct agctgatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1631

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1631

gcagctcccc agccccagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1632

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1632

atggtccaca ctaaatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1633

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1633

gccggagcca cctcctgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1634

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1634

gcagctcatc cctccgagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1635

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1635

ccacaggcca ccttgaggtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1636

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1636

gccccccacc ttccagatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1637

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1637

ccacggtgtc acaatcctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1638

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1638

gccgagctct tctctgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1639

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1639

gggctatcta acccacagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1640

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1640

agcactcact ctaccacgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1641

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1641

gcacttcaca ccctgaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1642

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1642

tcccgaaatt ccaaatcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1643

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1643

aggcacccca ctcactcgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1644

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1644

gcttgagtca taaagacgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1645

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1645

ccatcaggcc atctttgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1646

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1646

gatctgagcc cctcggtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1647

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1647

gcatggttcc ccgactcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1648

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1648

agtggagact catcccaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1649

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1649

gacttagccc catcagggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1650

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1650

cctggtttcc ctatttactg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1651

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1651

gcccatctcc ccatgcttgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1652

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1652

ccccttgacc tcctcctggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1653

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1653

cacatgtccc cctaaacggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1654

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1654

tctccgcttc ctgtcagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1655

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1655

cggaaggaca ttcagagaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1656

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1656

ccgttccctt ccatgtcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1657

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1657

gtgaaattcc agaacaactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1658

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1658

ggatgcggcc cactccccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1659

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1659

gctcttctct gtccaaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1660

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1660

ggcacaacaa gatccaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1661

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1661

ctcgccaccc ctcatgcata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1662

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1662

gaagaacaaa cctaccaagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1663

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1663

ttgccggccc ttctgtggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1664

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1664

cagctcatcc ctccgagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1665

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1665

gtcaacacac gaacagaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1666

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1666

actcagggac ttgccaagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1667

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1667

tctttgccgc cctcttttaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1668

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1668

cctggttttc ccccacggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1669

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1669

tttgtcacac ccttcacttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1670

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1670

ggaagccccc ttcaaccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1671

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1671

gcatctgtcc cacatggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1672

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1672

gctagggatc ccaatgaaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1673

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1673

aagcaggtcc ccctgcacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1674

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1674

cgccgcccgg gatctcgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1675

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1675

tggtccacac taaatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1676

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1676

caggagggtc ctccaagcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1677

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1677

ggacaagctc cctcattgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1678

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1678

cttgtcaccc caccgggcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1679

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1679

ctggctgtta aatttgctac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1680

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1680

gacctggaca caccaccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1681

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1681

gaggagggca cttatgcaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1682

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1682

gcttcaggcc cactgccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1683

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1683

gtcttttctt tcaactgatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1684

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1684

ctggccctcc ccccgcatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1685

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1685

ggtttccaat catcattttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1686

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1686

cttcactcac acagtggccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1687

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1687

ccgtgtgccc ttaccgtagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1688

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1688

aagcctcttc catttgacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1689

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1689

gcttccccac caccagtgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1690

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1690

cttgggctct tacccacata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1691

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1691

ggcatcccca tactgccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1692

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1692

aaggcggcca ctcccttccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1693

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1693

acaatttgat caaccacagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1694

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1694

caatagaacc tcactgtata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1695

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1695

agaaggccct cttcttccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1696

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1696

gacaatctcc cccaaagcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1697

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1697

cacggtgtca caatcctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1698

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1698

taaggacaca ttcaggctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1699

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1699

atcgcagacc cacctgccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1700

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1700

acgataattt cccatcttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1701

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1701

ccaggatccc agcataagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1702

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1702

ggtggagtaa aaacaatgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1703

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1703

ggtacagcct gaaactggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1704

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1704

cggagccacc tcctgcctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1705

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1705

gatggtccac cccagacgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1706

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1706

agctaagtcc cctccctgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1707

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1707

ccaggccaac catcccccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1708

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1708

gttcacacaa ccaaatgtta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1709

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1709

tgcatgcctt catctacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1710

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1710

gtctcagatt cacaatcccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1711

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1711

cggcaggcac agactggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1712

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1712

gctcagggcc tcctgatgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1713

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1713

atgcccggct tccccgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1714

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1714

gaggaccccc tttcttgctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1715

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1715

caccgtcacc ctcccgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1716

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1716

catggttccc cgactcctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1717

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1717

ttccatgtca cagacgcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1718

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1718

aggcggccac tcccttccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1719

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1719

gccaacccct ccacttccga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1720

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1720

atggtgagta gagtgtgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1721

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1721

gcggctgatc ccctcctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1722

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1722

gcatgccttc atctacacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1723

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1723

caggtgaaca cagtcagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1724

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1724

acttagcccc atcagggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1725

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1725

gcctccacct ttcccactga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1726

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1726

ctggtttccc tatttactga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1727

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1727

gtctcttgcc ctgacaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1728

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1728

tcacggaccc tcctccatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1729

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1729

agggatccca atgaaataca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1730

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1730

gggacaagcc tcccacagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1731

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1731

caggatccca gcataagact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1732

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1732

cccgaaattc caaatcctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1733

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1733

gaggatttcc cacgacatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1734

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1734

cgtctgctcc tatcagtcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1735

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1735

cggcgaattc cccggagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1736

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1736

tcgccacccc tcatgcatac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1737

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1737

caggccaacc atcccccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1738

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1738

agcctcttcc atttgaccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1739

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1739

tggagactca tcccacccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1740

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1740

gccctgtccc cccattgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1741

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1741

gggctaggaa gaacctgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1742

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1742

acactgtgat ccaaaatgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1743

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1743

gtttgtgaat caccataacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1744

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1744

gtcacaccct tcactttgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1745

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1745

aacaaaccta ccaagtcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1746

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1746

catcaggcca tctttgacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1747

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1747

aatggtccat cccagaaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1748

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1748

caacagcctt ctctgagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1749

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1749

cggtgtcaca atcctgcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1750

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1750

ggcagggcca cctcgcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1751

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1751

tggacacacc accctccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1752

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1752

gagtcggtca ccagaaaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1753

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1753

tgcccggctt ccccgggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1754

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1754

ttgggctctt acccacatac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1755

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1755

gaaggccctc ttcttccgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1756

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1756

cacttatgca atcccaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1757

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1757

gacaagctcc ctcattgaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1758

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1758

agctcatccc tccgagaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1759

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1759

ggcaccccac tcactcgatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1760

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1760

gtacagcctg aaactggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1761

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1761

gctaagtccc ctccctgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1762

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1762

cggccacgcc ttacttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1763

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1763

cactgtatac ttcatttcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1764

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1764

gggctggtcc ccaaagacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1765

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1765

accgtcaccc tcccgggcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1766

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1766

cacacgaaca gaacctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1767

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1767

gacatgtgcc cacaccaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1768

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1768

ggctatctaa cccacagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1769

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1769

taatttccca tcttcaaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1770

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1770

cagggacttg ccaagcagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1771

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1771

ctggttttcc cccacggaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1772

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1772

ggacacttcc actggaggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1773

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1773

cgtgtgccct taccgtagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1774

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1774

cccctcggtc cagaatggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1775

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1775

gttcagttcc ctgctgcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1776

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1776

ccgccctctt ttaaggactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1777

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1777

ttgctgagaa gatcctctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1778

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1778

cccttgacct cctcctggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1779

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1779

ttcacacaac caaatgttat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1780

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1780

tcgcagaccc acctgccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1781

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1781

aggatgagtc ctcatttgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1782

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1782

aatttgatca accacagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1783

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1783

caactgatcc actttcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1784

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1784

catctgtccc acatggaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1785

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1785

ttcaggccca ctgccaaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1786

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1786

caggaaacaa gaaccacgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1787

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1787

ggagtgtccc agaaagtgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1788

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1788

cccaacccac atcacagtgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1789

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1789

gaagcccct tcaaccctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1790

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1790

gctgtggtga ctcactgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1791

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1791

tccaccccag acgatccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1792

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1792

ggttcattcc agactggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1793

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1793

ccctgtcccc ccattgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1794

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1794

aggatttccc acgacatctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1795

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1795

ggttttcccc cacggaaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1796

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1796

tcagtcggct gccttagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1797

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1797

aggccaacca tcccccacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1798

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1798

gccggctgtc caccttgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1799

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1799

ttgttgcaaa ctaagtgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1800

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1800

ccagacagtc catcctagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1801

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1801

tccatttgac ctacatctta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1802

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1802

ccaaagacat gactcaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1803

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1803

gcaccccact cactcgatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1804

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1804

tccctgtccc atcctataga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1805

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1805

ttgacacggg caaccaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1806

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1806

gaggagcttc aatctatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1807

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1807

ggtctggccc tctaccccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1808

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1808

ggagcctgcc ctactcatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1809

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1809

tgtgaatcac cataaccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1810

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1810

cagggatctg tctctatttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1811

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1811

gtggctggaa catctccggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1812

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1812

agtcggtcac cagaaaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1813

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1813

ggacaagcct cccacagacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1814

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1814

ggtgtcacaa tcctgcagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1815

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1815

tgctgcctcc agtcacttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1816

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1816

acagcccccc catcatctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1817

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1817

atttgatcaa ccacagccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1818

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1818

gttccccgac tcctcctcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1819

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1819

tctggtagaa tattccattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1820

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1820

gctatctaac ccacagcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1821

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1821

ggtagggccc tcactgctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1822

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1822

acttatgcaa tcccaggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1823

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1823

ggccgacaca tccgtgggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1824

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1824

ggctgcacta acccaggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1825

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1825

caccccagac gatccacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1826

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1826

aaggccctct tcttccgctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1827

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1827

ccttgacctc ctcctggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1828

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1828

gctgagaaga tcctctctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1829

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1829

cacacagaac caccaggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1830

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1830

tgactcctcc acccagaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1831

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1831

gggccagcta ttctgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1832

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1832

cccgtgtgtc ctcacagtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1833

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1833

ccctcggtcc agaatggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1834

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1834

cgactgagat tctaacgcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1835

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1835

gttttgggcc aggatggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1836

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1836

cccggcttcc ccgggccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1837

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1837

aacaagaacc acgacagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1838

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1838

tcccaatgaa atacatgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1839

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1839

cccttcaacc ctcctgtgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1840

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1840

gccgagccca ggaaatgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1841

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1841

gagtgtccca gaaagtgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1842

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1842

cagttgtccc agactggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1843

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1843

gtcagcatcc tgatttccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1844

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1844

acaagctccc tcattgaata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1845

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1845

agggacttgc caagcagtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1846

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1846

tgggctctta cccacatact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1847

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1847

gagtttggac cccctaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1848

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1848

tgtggactca ccagttgatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1849

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1849

cgcagaccca cctgccacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1850

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1850

gccagaggct ctactcccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1851

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1851

ccaacccaca tcacagtgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1852

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1852

ccgaaattcc aaatcctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1853

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1853

cggccactcc cttcccaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1854

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1854

gcagaagaat ctacttcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1855

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1855

agaacctgca cccgaagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1856

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1856

aatttcccat cttcaaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1857

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1857

gtagaagcct caactagttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1858

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1858

tcacaccctt cactttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1859

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1859

ccaacccctc cacttccgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1860

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1860

ctgtatactt catttccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1861

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1861

ggatgagtcc tcatttgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1862

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1862

acggaccctc ctccatgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1863

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1863

atctgtccca catggacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1864

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1864

cgagccccca cagccatggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1865

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1865

acagagccct ccatgtagta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1866

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1866

gtctgattca tcctcatttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1867

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1867

gtttccctat ttactgagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1868

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1868

gccttcatct acacctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1869

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1869

ccgtgtgtcc tcacagtcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1870

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1870

ccttcatcta cacctgcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1871

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1871

gcctccagtc acttcacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1872

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1872

tttgatcaac cacagccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1873

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1873

ctgagaagat cctctctctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1874

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1874

cccaccctgc ttcaaggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1875

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1875

tggacatcca tctatcatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1876

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1876

gctgagagga ctcagggact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1877

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1877

cctcactccc gcccttgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1878

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1878

ggatctgtct ctatttcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1879

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1879

cacatggacc ccagcaccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1880

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1880

cccaatgaaa tacatgacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1881

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1881

cagccccccc atcatctcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1882

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1882

cagttgctcc ttccttgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1883

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1883

gctgcactaa cccaggacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1884

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1884

tgccctgtac cccatgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1885

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1885

aaagggcaca cacatgtctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1886

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1886

tgacagttca ctccagatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1887

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1887

ccagatgcta tcctcatgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1888

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1888

atcctgattt ccctcattgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1889

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1889

gtggagtgcc ccagaacggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1890

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1890

cccacggaac ccctctcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1891

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1891

tttccctatt tactgagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1892

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1892

tggctggaac atctccggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1893

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1893

ggccactccc ttcccaggtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1894

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1894

atttcccatc ttcaaggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1895

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1895

tcttgttgtc ctcccgcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1896

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1896

aaatcctcct gataatcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1897

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1897

aggtgatgcc ccacaagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1898

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1898

ccagacgatc caccccagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1899

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1899

agaatattcc attccccgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1900

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1900

cccactgcaa catctttccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1901

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1901

gtgaatcacc ataaccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1902

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1902

gagctcctca gcatgggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1903

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1903

gactcctcca cccagaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1904

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1904

agaatctact tcctgtgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1905

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1905

gagtgtgcca tccccagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1906

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1906

cacagtgtcc cccacgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1907

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1907

gtgagctgaa atatcatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1908

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1908

ctatctaacc cacagccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1909

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1909

gacgcaggca tcccactcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1910

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1910

ccctggcccc tctagcacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1911

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1911

agctccctca ttgaataatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1912

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1912

ccggctgtcc accttgaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1913

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1913

ttcccacgac atcttttgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1914

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1914

ccattgggca cttttactca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1915

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1915

ggcaccccag aaacaagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1916

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1916

gtgcaccgac acattctgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1917

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1917

ttccccgggc cctttgctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1918

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1918

gtgtcacaat cctgcagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1919

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1919

gacaagcctc ccacagacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1920

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1920

tccccgactc ctcctcgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1921

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1921

cctcggccca atctgaactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1922

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1922

ttgagccgct ccttgaaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1923

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1923

cctgccctac tcatctcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1924

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1924

tcaggacctt ccagagattt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1925

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1925

cctgtcccat cctatagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1926

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1926

aggagcttca atctatgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1927

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1927

agggatgatt ctagaaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1928

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1928

ccatttcatt tccaggctta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1929

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1929

ttcatcctca tttcccccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1930

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1930

ccgaagccgt cacctccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1931

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1931

gggctcaccc ctcacctggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1932

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1932

ggccaaccat cccccaccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1933

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1933

tccccaagca ccacatgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1934

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1934

aatggcctca ccttgagatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1935

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1935

tgctcgctca cagcctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1936

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1936

ccaggtggtt cctcctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1937

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1937

aggcttctcc atgtgaagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1938

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1938

atttgaccta catcttagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1939

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1939

ggctcttacc cacatacttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1940

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1940

caacccctcc acttccgatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1941

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1941

gacatgactc aggacaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1942

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1942

agtttggacc ccctaggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1943

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1943

ctgagattct aacgcgagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1944

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1944

cctgaggcca cacgcagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1945

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1945

aaggtggttg caacctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1946

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1946

tgctgatgtc ccctgggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1947

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1947

gtccctgtca cacaactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1948

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1948

aggtggttcc tcctgccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1949

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1949

gagtttgtcc ccagtgctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1950

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1950

gggcctccta ctcacccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1951

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1951

gcctaggacc ccctgacagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1952

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1952

tgctccttcc ttgccaagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1953

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1953

tgccctactc atctcagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1954

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1954

accttgagat cctcaactaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1955

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1955

gcctggttat gaaatgcgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1956

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1956

tgagattcta acgcgagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1957

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1957

cctgcagatt cacctctgta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1958

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1958

gcaacatctt tccctcactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1959

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1959

tgttttgaca cccttgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1960

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1960

acctcaggct cctgtaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1961

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1961

cagatgctat cctcatggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1962

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1962

ctggagagga cccacagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1963

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1963

gccctggtca ccgacagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1964

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1964

cacgcaggtc ccagcagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1965

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1965

agttcactcc agatgatcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1966

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1966

atgggccccc tgcccagtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1967

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1967

acggagtccc aggaaaacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1968

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1968

tgcaccgaca cattctggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1969

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1969

ccacggaacc cctctcagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1970

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1970

cgatccaccc cagatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1971

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1971

ttgaataatt aatcaaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1972

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1972

cctcatccat aaacaggcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1973

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1973

tcaccgcgcc atgactgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1974

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1974

aaggagagtc ccccttttta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1975

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1975

gcaggcatcc cactcatgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1976

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1976

ccccccatca tctcacagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1977

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1977

agagtgcccc atcatgccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1978

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1978

gcactaaccc aggacaacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1979

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1979

cccaagcacc acatgaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1980

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1980

ctgatttccc tcattgttgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1981

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1981

ggagcttcaa tctatgcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1982

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1982

ttcccggtcc tctacaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1983

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1983

tgaatcacca taaccagacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1984

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1984

ccccgactcc tcctcgaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1985

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1985

tttgacctac atcttagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1986

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1986

ccacccagac cctccgacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1987

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1987

ttccagagat ttcctcctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1988

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1988

gaagccgtca cctccctccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1989

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1989

acagtgtccc ccacgggcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1990

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1990

ctagaaggcc ctcagcacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1991

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1991

cacgcagaca ccaagggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1992

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1992

cggctgtcca ccttgaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1993

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1993

ctgtcccatc ctatagacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1994

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1994

ctgtgtccat tctcatccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1995

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1995

ccttcactga ctatgtgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1996

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1996

atcgagtcat ctgggagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1997

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1997

gcacggaaca tgcttagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1998

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1998

tgagaggact cagggacttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1999

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 1999

cccacctgca cagatggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2000

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2000

gtgtgccatc cccagggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2001

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2001

ctccacttcc gattctgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2002

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2002

gagaagatcc tctctctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2003

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2003

ccaatgaaat acatgacaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2004

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2004

cttcaaggcc ctccacttaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2005

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2005

gcacacgcca tacctgggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2006

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2006

ggctcacccc tcacctggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2007

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2007

ccctaggtcc cttctcggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2008

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2008

cctccagtca cttcacctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2009

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2009

ttgggcactt ttactcaaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2010

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2010

tcatcctcat ttcccccgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2011

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2011

cctgactgac ttcttccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2012

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2012

gctcttaccc acatacttgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2013

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2013

tcccacgaca tcttttgcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2014

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2014

tcagaagcac ccagaagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2015

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2015

gttttaagac ccccttttta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2016

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2016

tggatcagac acccatgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2017

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2017

ggacgaagct tcctcttgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2018

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2018

ggacatccat ctatcatcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2019

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2019

tgtgtcctca cagtcctcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2020

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2020

tgataatcct ctcctccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2021

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2021

tccccgggcc ctttgctgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2022

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2022

acccgcttcc ctcacagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2023

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2023

ctcagggact tgccaagcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2024

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2024

ctagctagca cacacagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2025

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2025

cccagaccct ccgaccttta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2026

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2026

gggctgcccg tattcttcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2027

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2027

ggtggttcct cctgccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2028

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2028

gtatggtcca cctaaatggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2029

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2029

ggaggctgaa ttgtgcttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2030

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2030

acccaggaca acaaacaagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2031

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2031

gagcttcaat ctatgcctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2032

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2032

acgcctctcc tctgtgtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2033

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2033

gccctactca tctcagcgcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2034

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2034

cctctggaaa gaatgtgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2035

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2035

ggtccgagca tcagaatcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2036

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2036

gatgctatcc tcatggatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2037

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2037

gccctcagca caccgagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2038

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2038

ggcgggatca tcctctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2039

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2039

agagtaggtc ccagcagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2040

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2040

tgtgtccatt ctcatccact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2041

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2041

agggtcacgc tagtgccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2042

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2042

gccccaggca ccattaggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2043

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2043

gcaccgacac attctggaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2044

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2044

ttgacctaca tcttagctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2045

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2045

gccagagaca ttaatgaagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2046

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2046

accagagcca tcagcaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2047

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2047

ccccgggccc tttgctgctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2048

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2048

gaaagaccca tccccagaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2049

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2049

tggaccagct cctcctcaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2050

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2050

gtgctgtccc agcttgagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2051

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2051

ccgattctgt cctccagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2052

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2052

tctggaagac tccgcagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2053

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2053

cgactcctcc tcgaaccttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2054

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2054

tctgccgtcc cctccagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2055

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2055

tccctgtcac acaactgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2056

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2056

gtcccatcct atagacacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2057

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2057

cccacgacat cttttgcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2058

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2058

cccccatcat ctcacagtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2059

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2059

cctgacccca ccactgaagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2060

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2060

cccaggaccc ccccatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2061

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2061

gcgagggcca caacacagta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2062

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2062

gttttgacac ccttgggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2063

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2063

ggtcccctac ttactaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2064

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2064

aggatgcatt ccatccagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2065

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2065

tgcagattca cctctgtatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2066

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2066

accgacagcc tctgtggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2067

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2067

atacatgaca cacctggtga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2068

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2068

agacccccctt tttacaaatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2069

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2069

gactgacttc ttccaacttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2070

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2070

ggcatcccac tcatgaaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2071

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2071

gcaccggcaa cttcaggtac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2072

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2072

gtctcagccc tgcttagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2073

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2073

accccacccc acatggtggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2074

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2074

cccaaactca caccagaagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2075

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2075

acaggtctta atctctggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2076

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2076

caaggccctc cacttaatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2077

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2077

ggatcagaca cccatgccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2078

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2078

ctcttaccca catacttgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2079

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2079

gcggctcgct cacattccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2080

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2080

gacgaagctt cctcttgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2081

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2081

caccataacc agacccggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2082

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2082

gcaatggacc cactgagttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2083

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2083

ggatggccca ccccagacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2084

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2084

ccagagattt cctcctgctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2085

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2085

gcacagtgtc ttccagggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2086

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2086

aacatctttc cctcactcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2087

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2087

ctccagtcac ttcacctctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2088

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2088

cgtgcaacat tttcaagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2089

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2089

gctaaccccc acatcagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2090

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2090

cccgcttccc tcacagagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2091

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2091

gagagtcccc ctttttagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2092

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2092

caccacatga cccacaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2093

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2093

acgggcatcc ttgtgtgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2094

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2094

cacggaaccc ctctcagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2095

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2095

cttgagatcc tcaactaatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2096

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2096

gctgtccacc ttgacccttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2097

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2097

cattgttgcc cacccattcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2098

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2098

accatctgct catcatccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2099

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2099

atcctcattt cccccgcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2100

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2100

ctgctcatca tccatccact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2101

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2101

ggtcacgcta gtgccaccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2102

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2102

tgaattgtgc ttcacaagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2103

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2103

ccaggactgt tcactgctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2104

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2104

gtgcaacatt ttcaagcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2105

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2105

acccccttttt tacaaatctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2106

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2106

cgagcatcag aatcaataac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2107

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2107

cgggagccac agtctccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2108

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2108

gatgtttctt ccctctgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2109

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2109

acggaacccc tctcagcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2110

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2110

aggagcctca cttgttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2111

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2111

ggatgcattc catccagata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2112

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2112

cctcctcgaa ccttcacggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2113

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2113

ttttccggca tttctgcttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2114

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2114

gccttttcta agaaaactcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2115

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2115

accttgaccc ttccctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2116

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2116

gagatcctca actaatcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2117

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2117

ccccaggcac cattaggcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2118

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2118

tcttacccac atacttgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2119

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2119

cgaagcttcc tcttgcctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2120

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2120

gaccctccga cctttactcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2121

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2121

gcagggctgt tcctagagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2122

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2122

cttgtgtgcc ctccaccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2123

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2123

ggcaggtcag catcacagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2124

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2124

aaggccctcc acttaatcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2125

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2125

gaggagagat cacacaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2126

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2126

ctgaattgca cccccagatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2127

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2127

gaggcgagct ttacactttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2128

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2128

catggatgcc ccaatctgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2129

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2129

ctgaccccac cactgaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2130

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2130

gcgggatcat cctctgccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2131

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2131

gggccatccc cacttgactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2132

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2132

gtcagccaga tatcaaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2133

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2133

gacttcttcc aactttccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2134

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2134

gctgagcccc cacattgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2135

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2135

ccagagacat taatgaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2136

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2136

ccagacgcac catcacccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2137

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2137

cccgggccct ttgctgcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2138

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2138

tctgacagtc atatttaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2139

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2139

ccctactcat ctcagcgcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2140

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2140

acatctttcc ctcactcgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2141

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2141

agcagccgcc acttctcgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2142

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2142

gagtgtggaa aatctagttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2143

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2143

ctcggcataa cacatggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2144

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2144

agtttccccc tccatacaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2145

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2145

ccgccgtctt tctctctgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2146

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2146

taagcaccag cctaacccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2147

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2147

attgttgccc acccattcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2148

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2148

ggtccgagca ccacagtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2149

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2149

ctcgctcaca ttccctggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2150

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2150

cagggtagcc ctgccaagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2151

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2151

agatgcttcc ccctgcccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2152

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2152

accaggcacc ccagttgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2153

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2153

ggatacttcc aggagaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2154

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2154

ccccggctta caatcatgtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2155

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2155

ctaaccccca catcagagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2156

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2156

cagagggacc tctctctttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2157

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2157

tccaggtaat aatatactct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2158

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2158

ctggtttcct cctgagcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2159

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2159

ccctgatgat ctaccccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2160

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2160

agacgcagcc cactcggata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2161

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2161

ctgccgctcc atccagaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2162

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2162

ccagacccgg caaaacactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2163

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2163

gagccaggtc cccttccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2164

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2164

ccaaactcac accagaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2165

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2165

atggtccacc taaatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2166

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2166

tcctgcaaat caccagagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2167

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2167

cctcatttcc cccgcagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2168

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2168

gctcccgtaa caaatgaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2169

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2169

gccccccat agcttggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2170

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2170

gggtccctgt ttactgatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2171

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2171

tcagacaccc atgccgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2172

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2172

ggctgcccgt attcttcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2173

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2173

ccgagagcgc atcccagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2174

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2174

gcagattcac ctctgtattc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2175

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2175

tccagcggtc cacctcctaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2176

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2176

gtgtccattc tcatccactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2177

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2177

cccctccata caacagggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2178

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2178

gagggacctc tctcttttaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2179

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2179

ctgacagtca tatttaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2180

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2180

gcttaggaac ccaccctccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2181

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2181

tcagccagat atcaaggcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2182

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2182

agcaccagcc taacccctgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2183

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2183

ctcctgagca cagatcgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2184

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2184

ggagagactc ctctcacaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2185

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2185

acggcggcac acactatagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2186

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2186

tgaccccacc actgaagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2187

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2187

ccagcatata ttcaatcaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2188

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2188

agatcctcaa ctaatcacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2189

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2189

atgtttcttc cctctgacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2190

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2190

tgtccattct catccactca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2191

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2191

tcggcataac acatggcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2192

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2192

tgttccccca ccctgaatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2193

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2193

accctccgac ctttactcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2194

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2194

acgctagtgc caccgtgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2195

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2195

ccccctttt acaaatcttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2196

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2196

cttacccaca tacttgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2197

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2197

atactcttgt taccttgtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2198

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2198

tcgctcacat tccctgggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2199

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2199

gacttgtgcc cataaggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2200

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2200

gacaatgatt caaacatggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2201

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2201

ggtcagtaaa tgctgggttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2202

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2202

aggcgagctt tacactttta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2203

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2203

cggatggaca ccacttcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2204

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2204

tgtgccctcc accagcaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2205

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2205

cctgcaaatc accagagtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2206

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2206

cctagagaca tccccaccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2207

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2207

cagacgcacc atcacccaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2208

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2208

cttcctggca cctctcatgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2209

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2209

agcatcagaa tcaataacga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2210

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2210

cgagagcgca tcccagctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2211

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2211

agcaagttcc cacccaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2212

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2212

ctaagaaaac tcccttgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2213

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2213

ttccctctca tcctatagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2214

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2214

gggcctttcc cacatggaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2215

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2215

ttgttgccca cccattccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2216

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2216

taacccccac atcagagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2217

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2217

gaattgtgct tcacaagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2218

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2218

cctttgctgc ttctaacttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2219

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2219

cagattcacc tctgtattcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2220

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2220

tgctgtgtcc caccctgagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2221

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2221

agcaggacca ctccctccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2222

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2222

cgggatcatc ctctgccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2223

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2223

gaggccacca tcccagcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2224

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2224

agcacaggca tctactgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2225

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2225

gatgcattcc atccagatat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2226

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2226

gggatgtgaa accagaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2227

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2227

actggagacc caccatctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2228

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2228

caggtcagca tcacagacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2229

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2229

ctgagccccc acattgcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2230

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2230

ccaggagacc cagccggcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2231

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2231

agacccggca aaacactcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2232

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2232

gtccgagcac cacagtgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2233

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2233

aagggcagca cctcggagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2234

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2234

tggatgcccc aatctgccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2235

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2235

gatgatctac cccagaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2236

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2236

cccgcagtca cctcccactg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2237

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2237

ctaaatggtc catcccagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2238

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2238

gtccctgtcc taatgagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2239

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2239

ccagcggtcc acctcctaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2240

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2240

ctcctcgaac cttcacggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2241

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2241

cccgtaacaa atgaccgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2242

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2242

catctttccc tcactcgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2243

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2243

ttcaagcctc gatcaagtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2244

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2244

ctgtggccgc ccacttctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2245

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2245

attgcacccc cagattccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2246

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2246

gacgcagccc actcggataa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2247

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2247

cccggcttac aatcatgttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2248

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2248

ggttcagctc cttgcgggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2249

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2249

gcttgctgac ccaaacttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2250

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2250

aggccctcca cttaatcata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2251

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2251

ggcagcagct ccattacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2252

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2252

gccacagtct ccacagcaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2253

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2253

ccttcacggc ccctaaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2254

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2254

cgagggtctt ccatgagcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2255

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2255

ctcactcgcc tttttagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2256

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2256

ctagagacat ccccaccgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2257

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2257

gttcagctcc ttgcgggatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2258

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2258

tgaatccccc caccttggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2259

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2259

gctgcggacc acccacctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2260

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2260

gaccgtgttt ctacataagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2261

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2261

ccagtgcccc atcggtgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2262

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2262

ttcttagcat ttactgagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2263

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2263

ccgcccactt ctccgagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2264

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2264

gctagtgcca ccgtgtcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2265

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2265

ggatgtgaaa ccagaagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2266

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2266

tgagccccca cattgcacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2267

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2267

cccacatact tgtccagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2268

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2268

ggatgcccca atctgcccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2269

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2269

atgaacaggt tccgcagcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2270

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2270

gccctccact taatcatatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2271

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2271

ctgttgtgtt ggctgagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2272

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2272

cagcatatat tcaatcaact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2273

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2273

ctggagaccc accatctccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2274

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2274

cgagctttac acttttagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2275

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2275

gttgaagccc ccaccgctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2276

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2276

gaaaactccc ttgccaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2277

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2277

gccacgctgt ctaatcagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2278

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2278

gtggctccaa cctgttctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2279

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2279

aacccccaca tcagagctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2280

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2280

taaatggtcc atcccagaag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2281

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2281

acacatggcc ccatacaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2282

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2282

gcaggaccac tccctccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2283

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2283

ctgcaaatca ccagagtccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2284

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2284

ctttgctgct tctaacttcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2285

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2285

ccccttttta caaatcttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2286

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2286

cagcggtcca cctcctaata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2287

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2287

tccctctcat cctatagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2288

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2288

gctgacccaa acttcaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2289

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2289

gcattccatc cagatatggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2290

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2290

ctggattcct gttccaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2291

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2291

cggcaaaaca ctcctggatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2292

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2292

atggacacca cttcctgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2293

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2293

gctgtgtccc accctgagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2294

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2294

gggacctctc tcttttaatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2295

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2295

ttcctggcac ctctcatgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2296

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2296

gagagactcc tctcacacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2297

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2297

aggagcagtc tcagctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2298

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2298

ggcaacacag gcaaaccgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2299

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2299

cagcagacac tcaacttgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2300

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2300

cgctcacatt ccctgggaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2301

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2301

gggtttagaa aatgaggctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2302

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2302

ctgcccgtat tcttcctgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2303

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2303

gcagcagctc cattacctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2304

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2304

aaggcaacag caacagtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2305

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2305

taagctctgt ccagcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2306

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2306

gttgcccacc cattccagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2307

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2307

atcactctgc ttcaagggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2308

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2308

gcacaggcat ctactgaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2309

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2309

tctgtattcc acacacattt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2310

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2310

ccctccgacc tttactccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2311

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2311

ctggccactc ctcctaggcg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2312

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2312

cccgcaggca tcctgggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2313

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2313

caccagccta acccctgttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2314

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2314

ctgtcccgcc ctccatggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2315

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2315

agacgcacca tcacccaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2316

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2316

gtcactctgt caatttgtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2317

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2317

cgtgaagtcc ctcccgggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2318

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2318

tgctgtggtt acaaatgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2319

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2319

gcaagttccc acccaccctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2320

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2320

ccgcagtcac ctcccactgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2321

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2321

atgatctacc ccagaggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2322

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2322

gaccgcaaac ttagcagcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2323

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2323

gagggcagct cccttcgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2324

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2324

aggtcagcat cacagacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2325

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2325

cggcggcaca cactatagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2326

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2326

tcagaatcaa taacgatctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2327

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2327

cttccaggca ctcgcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2328

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2328

gtccattctc atccactcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2329

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2329

ggataatcgc cctttgatta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2330

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2330

ccgtgtttct acataagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2331

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2331

acttagcagc taaaacgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2332

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2332

ggacaccact tcctgcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2333

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2333

tagagacatc cccaccgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2334

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2334

acccccacat cagagctcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2335

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2335

caggtgcctc taacatagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2336

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2336

ggcctgggac ccatctggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2337

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2337

agcatatatt caatcaactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2338

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2338

gtcagcatca cagacctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2339

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2339

aaatggtcca tcccagaagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2340

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2340

cctcagtgct tactgagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2341

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2341

ttcctgttcc aggactccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2342

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2342

gaggctttgc tttaaaaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2343

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2343

ccacgctgtc taatcagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2344

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2344

ggacctctct cttttaatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2345

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2345

actcgccttt ttagagccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2346

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2346

gtggagtgtc cctctgcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2347

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2347

cagatccaaa acagaggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2348

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2348

ggcattgtgg caaacaggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2349

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2349

cctgcagacc caacttccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2350

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2350

cccacccacc ctcatcgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2351

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2351

tcactctgct tcaagggctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2352

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2352

agagactcct ctcacacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2353

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2353

tgacccaaac ttcaagccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2354

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2354

cttcacggcc cctaaaccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2355

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2355

ttaaaaggaa ctctaccttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2356

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2356

agcagacact caacttgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2357

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2357

cacatggccc catacaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2358

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2358

gcaaatcacc agagtcccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2359

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2359

atctactgac ccctctggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2360

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2360

agcggtccac ctcctaatac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2361

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2361

cgcagtcacc tcccactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2362

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2362

tgcacagatc ttcatagcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2363

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2363

ggtctgctca cctcacttgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2364

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2364

ggaccaaccc cagatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2365

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2365

agcagctcca ttacctctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2366

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2366

ttttacaaat cttcatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2367

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2367

gggagatgtc tctccaagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2368

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2368

ggcctcagca ccagatgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2369

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2369

tggccactcc tcctaggcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2370

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2370

gggtccgtca cacccagcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2371

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2371

cctctcatcc tatagacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2372

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2372

tcctggcacc tctcatgtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2373

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2373

gctttacact tttagaagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2374

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2374

gccaccgtgt cctcacacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2375

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2375

tgggaacgaa cccacagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2376

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2376

cctgggttcc acacctgacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2377

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2377

gcgctgctcc acctgcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2378

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2378

gcccacttct ccgagcacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2379

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2379

atgacatgca tttcactcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2380

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2380

gctactgcaa tgaccggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2381

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2381

taattcaaat tcaactgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2382

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2382

ggaaaggtct tcacaggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2383

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2383

ccattctcat ccactcatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2384

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2384

accagcctaa cccctgttcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2385

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2385

gcccgtattc ttcctgaaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2386

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2386

ccctccactt aatcatatct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2387

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2387

gccatgccag actcacccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2388

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2388

gcccagttct ccttctcaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2389

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2389

tcatgctcag aaaatgacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2390

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2390

cattccatcc agatatggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2391

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2391

cgcaccatca cccaacagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2392

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2392

atcctgggcc tctccagact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2393

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2393

tggttgggtc tccctgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2394

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2394

gctgttgtcc ccagcaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2395

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2395

tgctgcttct aacttccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2396

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2396

gggagcccat ttcccaagtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2397

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2397

ttgccaggca cccataggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2398

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2398

agagcagcaa catggagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2399

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2399

tggagaccca ccatctcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2400

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2400

gaccacaaat tcaattgcta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2401

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2401

gaatcccccc acccttggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2402

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2402

cctccgacct ttactccagg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2403

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2403

ggcggcacac actatagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2404

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2404

gagatgctct caccaggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2405

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2405

gcacttccac cttacccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2406

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2406

ccaacttcca ctttgcaaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2407

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2407

aaaatgacca actcactggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2408

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2408

acaagagaac atctgtgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2409

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2409

agcccagtca cccgtgagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2410

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2410

catcactgtc ccaatcaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2411

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2411

acacgcccag gcaaaccgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2412

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2412

cactaggcct ccatgcaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2413

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2413

cgacctttac tccaggcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2414

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2414

cagacgcatc catttcctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2415

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2415

tgggacccag tcatgaacta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2416

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2416

gggttctgcc ctcttctgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2417

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2417

cccacacgca acaaaggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2418

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2418

ccataggtca aaaagggccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2419

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2419

agcgaggcca cccatgtgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2420

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2420

atcttcatag caacccatgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2421

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2421

cacaagtgtt ttaagcacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2422

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2422

tgcactgaac cacctggtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2423

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2423

ggtccacccc agacgatcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2424

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2424

caggaggccc ttcaagctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2425

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2425

tgtggtcccc ctcgccacgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2426

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2426

gcagctgact ctcccgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2427

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2427

ctggagtact ctccacagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2428

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2428

ccacttgctc cactgtgcga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2429

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2429

gaggcataaa cacacttaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2430

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2430

tcctgtgtcc acacctgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2431

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2431

ctcacgggac tccatcatta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2432

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2432

agactcaccc aaccctacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2433

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2433

gccggacacc aggcctgcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2434

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2434

tttggacacc atcccgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2435

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2435

ccaccgcaac cccttctgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2436

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2436

tctccaccca cagaatagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2437

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2437

gccctgcccc agacgcaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2438

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2438

acatcgccat tcccagagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2439

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2439

ccacagatta taacccacag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2440

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2440

ccccagcaca tcctggcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2441

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2441

gaccagaccc cagaatctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2442

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2442

tgaaaacgat ccattttccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2443

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2443

ccatggtgct tcctagggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2444

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2444

aggcggtaca tccacgggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2445

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2445

atggatacag tccctaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2446

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2446

tctgaagatt cctccccgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2447

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2447

ccatcgcccc acactccact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2448

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2448

gtggctctcc cttgcagaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2449

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2449

cgtgtcctca cacgctcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2450

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2450

cgggaaagcc acacacaact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2451

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2451

gctgtgagcc tcacctcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2452

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2452

ggtacatccc acatctgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2453

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2453

cctgatgccc tcccccgagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2454

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2454

tcccccgaca tacacagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2455

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2455

gcacacaacc catgtgccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2456

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2456

catctcccga tatagcccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2457

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2457

ctgtccggag aatccaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2458

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2458

cctaaaccac cactgcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2459

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2459

cggagagtcc tcccagccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2460

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2460

ctgccttgcc acacaaaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2461

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2461

tcgacacaca acatacacaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2462

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2462

cccagacccc tcaccaaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2463

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2463

accagacacc agcccaagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2464

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2464

gctgccgttt tcaagaatta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2465

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2465

ccagagtgca gaacagcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2466

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2466

gaatcctcac ccttagccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2467

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2467

ccaagagacc ccacctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2468

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2468

aaccagtgag tcactacgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2469

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2469

aacaagggct ctcacacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2470

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2470

gcctcctgaa atctgggctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2471

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2471

tgtcacccca ccagcagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2472

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2472

caggtgcctt cctttgccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2473

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2473

tccgtggacc ttctgggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2474

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2474

tcagcgaact taattatatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2475

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2475

gttgacccca ccccagaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2476

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2476

ctctcatcct atagacacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2477

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2477

aggtaagtgt aaaatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2478

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2478

gtgttgatca tctccaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2479

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2479

ctaatcagct cccaatccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2480

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2480

ggagctgcca gcaatagcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2481

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2481

cagatggtcc accctggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2482

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2482

ccttgcaaat atcccaggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2483

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2483

gtagagtccc agcacctgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2484

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2484

agtcttgaaa ccatggtcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2485

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2485

caccagcgca cacctgccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2486

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2486

tgcacagctc ccatggatga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2487

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2487

ggcccaagca cttcacaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2488

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2488

gggcctggtt tccctattta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2489

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2489

gtccacggca ccctctcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2490

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2490

ggcctcagcc ttcactcaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2491

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2491

ccactcctga ctcttggttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2492

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2492

ccctgatgaa acttcagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2493

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2493

gtgcctcccc ccacggcagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2494

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2494

caaggcagca ctcactctac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2495

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2495

ccattttaac cctctttgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2496

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2496

atctgaagcc ccaaactagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2497

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2497

aggtgccgaa ccttaaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2498

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2498

acactatgcc actaaggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2499

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2499

ggctcgctgt caacacacga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2500

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2500

ccaagggacc cactgaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2501

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2501

tcttggctca cccagatcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2502

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2502

ccctggatgc tcaacagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2503

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2503

cggaacacac tttcactctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2504

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2504

tcacagcccc agccttcgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2505

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2505

cccttactca tcagtggccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2506

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2506

tcccagacac actcagggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2507

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2507

cacgcagaaa ctctgggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2508

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2508

caggaataca gcattacaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2509

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2509

caggtaagca tttaaacctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2510

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2510

actggagaca ccatcttcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2511

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2511

gagagactcc acctgtccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2512

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2512

aagttgccca ctcctgtact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2513

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2513

gaattattcc catgggctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2514

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2514

ctgcggaatc ccctcctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2515

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2515

cactggcttc cggacagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2516

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2516

tccagaagaa caaacctacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2517

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2517

tgggcccgca catctcacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2518

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2518

ggatgatcca ccccagacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2519

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2519

gtgctcagcc ctttgcttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2520

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2520

ctgctcaaac catcaggacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2521

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2521

tcttggtttc caatcatcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2522

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2522

ctgcacatcc cgatttggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2523

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2523

ctgtccactt cctccaccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2524

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2524

accacgctag acctcaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2525

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2525

acagtgcccc ctcagtgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2526

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2526

ggacacagtt caatcccgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2527

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2527

gtggaccttc catcgctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2528

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2528

cagaattctc cattcctgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2529

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2529

tctccctcca atagaacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2530

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2530

ttatgactca atgagcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2531

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2531

ggagactcat cccaccccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2532

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2532

aggagctaat gaaacagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2533

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2533

caccaccaag aaacatcgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2534

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2534

ctagacaatc caccctggat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2535

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2535

tcagggtcat cctcgaagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2536

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2536

gaggaaaact ccaatgctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2537

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2537

aaggagacct cactgctcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2538

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2538

gtacaaacca gtaaggaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2539

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2539

ccgccatgcc tccctgacat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2540

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2540

ggattcgccc tctcagggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2541

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2541

tggcaggtcc accctccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2542

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2542

gccacccttc ccaaactcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2543

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2543

gtgcatcacc aggcgagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2544

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2544

tgggatggct tctaatggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2545

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2545

acccctctca catgcccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2546

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2546

tgtttgtgcc caccacctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2547

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2547

tgagctggcc ctccccccgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2548

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2548

cgggaagctc cacaccagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2549

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2549

actgctgcca ttcacatgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2550

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2550

ggctggccca actctagctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2551

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2551

gtgagctcca cctcatgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2552

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2552

gatggaagcc cccttcaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2553

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2553

cagctcattt cactccggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2554

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2554

ggcatgggac aatctccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2555

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2555

acacaggtcc ataccccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2556

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2556

aggtcgggct atctaaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2557

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2557

caggctactc cccccaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2558

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2558

ccacgccatc tcctgagttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2559

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2559

gccagactca cccaacccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2560

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2560

gggttgtgga cctctaggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2561

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2561

cctttgctcc cctgtgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2562

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2562

gcggccctca ctctccggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2563

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2563

cccctcccca cctactgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2564

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2564

gtgaaagacc ctctctggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2565

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2565

cccgttctcc caccttgact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2566

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2566

ctgcatctcc cgatatagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2567

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2567

accatcggca cacaacccat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2568

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2568

ccgtattctt cctgaagact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2569

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2569

gcttgggaca gcaaacagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2570

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2570

atccctgtcc acacagggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2571

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2571

tcacacccag cagacagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2572

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2572

agtcacctcc cactgcctgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2573

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2573

ctgacagctt ctcctggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2574

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2574

tatattcaat caacttagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2575

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2575

cccgagctaa cacccgtcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2576

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2576

gaccccagca catcctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2577

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2577

tgctccagcc tttccgtgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2578

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2578

cacagatctt catagcaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2579

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2579

acctgtctcc tctctcccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2580

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2580

gagcaccacc acaaaaagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2581

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2581

gcggcacttc caccttaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2582

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2582

cttcctgccc aatatcggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2583

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2583

tgcatgtcac cccaccagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2584

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2584

cccccacctt taccctggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2585

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2585

gtgtttctac ataagccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2586

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2586

gtttatctgg caaacagcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2587

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2587

tttctgacct cactaggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2588

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2588

aggctcagtc tttccagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2589

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2589

actggagccc tcccagaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2590

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2590

cccctaaacc accactgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2591

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2591

gacccaactt ccactttgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2592

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2592

cttccctctc atcctataga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2593

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2593

gtgcctctaa catagacact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2594

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2594

gcatttcact cactcaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2595

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2595

acaggttccg cagcggcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2596

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2596

gagcccattt cccaagttca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2597

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2597

ctcaaactct cctagtgggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2598

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2598

cagcaggcca ccaccccgtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2599

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2599

aaagcatgca tcccccgaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2600

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2600

gaccatcgcc ccacactcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2601

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2601

gagacatccc caccgcaacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2602

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2602

ttggagttcc cacagtgtga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2603

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2603

acgctgtcta atcagctccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2604

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2604

caccgtgtcc tcacacgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2605

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2605

cagctccatt acctctgctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2606

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2606

atggtccacc ttgaatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2607

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2607

ctgctaatcc ccctcaccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2608

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2608

cccaaccatc cccagaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2609

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2609

gctcagcgaa cttaattata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2610

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2610

tcacaggcca cctgttcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2611

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2611

gggagcctca ccatgccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2612

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2612

caccatcacc caacagcatg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2613

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2613

cttcatggtc ctcatggata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2614

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2614

cggctgctcc atgatgcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2615

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2615

cagaaaatga ccaactcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2616

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2616

gattggtgaa tcaaagccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2617

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2617

tggctgagcc ctcccgtccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2618

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2618

tgcagacgca tccatttcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2619

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2619

gatatggctc ctactccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2620

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2620

gccacgcccc tcgccgacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2621

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2621

gaaatggaca cacccggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2622

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2622

gaggctccac tgccttgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2623

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2623

ggctttgctt taaaaggtaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2624

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2624

tgtcactgtc caccagggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2625

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2625

aatggtccac cccagacgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2626

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2626

gcaccccaca accccaagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2627

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2627

agacccacca tctccccaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2628

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2628

caattgctaa accacacttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2629

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2629

ggccacagat tataacccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2630

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2630

gtagggcact cacctggatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2631

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2631

agtgccggaa tcctcaccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2632

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2632

ggtgcttttc catagcagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2633

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2633

gccaggcacc cataggtcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2634

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2634

cagaaagcca attccagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2635

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2635

ctggcatcca ccggctcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2636

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2636

ctggtgcctt ctacaggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2637

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2637

cagggcagaa ttaccttgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2638

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2638

cgtcctccca cctcacacgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2639

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2639

ctgccagccc cctcagcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2640

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2640

ctgagcactc ttacgcataa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2641

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2641

gtcccatctc cacacagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2642

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2642

ggacctcaac cccctacttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2643

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2643

ggtctttctc ctcccaccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2644

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2644

caccccccaa ttcctacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2645

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2645

gtcttagcca ccaaggcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2646

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2646

cagctgtacc cacaggcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2647

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2647

cagaggctcc ctaggagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2648

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2648

ctataatgct ctcatggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2649

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2649

gatccacact ccagaagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2650

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2650

tccaaactca caggctactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2651

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2651

acaggccatt cccactcgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2652

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2652

cttaattacc tctaaagaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2653

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2653

acgacaggca acagcagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2654

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2654

accgtggcca cctgcatgac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2655

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2655

gcaggtagtc atacacagat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2656

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2656

tgggctcatt attagagcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2657

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2657

gacagattca aaaacaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2658

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2658

gcaggcctcc ccattgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2659

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2659

agctctatct tcccagacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2660

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2660

ctggacattc tcaaagtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2661

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2661

ccagaggacc cacctgcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2662

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2662

tccaggatcc ctatgggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2663

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2663

cagtgcctca cacgcggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2664

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2664

gcccaaaact acagcggtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2665

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2665

tggccttgtc ttacttctta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2666

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2666

gcccatccac ccacttggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2667

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2667

caggtgcttg accttagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2668

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2668

tgctcaactc cagagaacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2669

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2669

cagcatccaa acccacggtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2670

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2670

gaagctctaa tccctggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2671

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2671

tcagtgacac tcaaaagtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2672

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2672

gcgactctga acctctgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2673

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2673

cagctggaac tcctgacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2674

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2674

tgcaaccctg cccattgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2675

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2675

agggaacccc accacatcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2676

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2676

cgcacccctc tcacatgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2677

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2677

gctgggcccg catctggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2678

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2678

ccaagattac cctcaggatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2679

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2679

cccttaacca cctgtgcatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2680

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2680

tgacgggacc atactcagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2681

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2681

gcgcagccca gccctagctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2682

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2682

ggtccacccc agacagtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2683

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2683

acgggtcccc atcttgccta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2684

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2684

cgcctgaatc ccccacgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2685

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2685

ccaaagctca caacactcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2686

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2686

tctgttttac actaatgcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2687

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2687

tggatggtcc cccctggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2688

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2688

ccaaagtctc ccccctaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2689

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2689

gctggcccca catgcaggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2690

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2690

aaaactctcc tcactagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2691

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2691

cccacacgcc atacagttat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2692

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2692

caagtcctca cctgcaatcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2693

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2693

ccaacaggtt ctacctacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2694

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2694

aagcccccaa ctcacttgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2695

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2695

cacccgtcac cctctgcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2696

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2696

ccctgctcag cacgaagcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2697

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2697

tgagctccca actctgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2698

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2698

gcataacaca aatattgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2699

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2699

gtccttggca ttcactgagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2700

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2700

aggctgggca ttatccctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2701

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2701

gactgggatc ccacctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2702

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2702

tcccaggctt ctcttgggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2703

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2703

ccgggttcgc ccttactcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2704

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2704

ctgcaattca acactgcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2705

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2705

cccagaccat catcgatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2706

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2706

ctgctgtcca ctcctgaaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2707

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2707

aagctgctaa aagaaatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2708

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2708

gcatgtcgcc ctggctgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2709

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2709

gatctgattg gaaataggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2710

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2710

caccagctca tttcactccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2711

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2711

gtggagactc atcccacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2712

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2712

atgaattatt cccatgggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2713

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2713

gcctcttctg caaatgggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2714

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2714

gaactggacc acgctagacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2715

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2715

atataaccac cccctacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2716

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2716

gccattccca ctcgctgtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2717

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2717

agctcacaac actcagggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2718

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2718

tcatagggcc tgcctagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2719

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2719

gccattttaa ccctctttgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2720

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2720

gaagctgcaa ttcagagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2721

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2721

ttgccaggac ctcactggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2722

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2722

ccagctcatt tcactccggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2723

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2723

cgctcactcc ctgattctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2724

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2724

ctggatgatc caccccagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2725

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2725

caccctctc acatgcccgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2726

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2726

tagtgcctcc ccccacggca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2727

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2727

ggtgagctgg ccctcccccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2728

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2728

gcctgctgca catcccgatt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2729

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2729

tttgggataa taataggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2730

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2730

cccacgggac cctcactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2731

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2731

ctgccagccc taacttagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2732

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2732

cccctactct ctgctggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2733

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2733

tggctcccac cccatggact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2734

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2734

ctggctggcc caactctagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2735

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2735

ccctaggtcc tgcccaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2736

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2736

gagtcttgaa accatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2737

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2737

ctatcttccc agacacactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2738

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2738

ggccggaaca cactttcact 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2739

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2739

ctggttccac catcaagagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2740

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2740

gagtcccacc accaagaaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2741

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2741

catgaatgtc cctaagagca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2742

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2742

agttatgact caatgagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2743

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2743

ccactctccc tccaatagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2744

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2744

ccacagggct ctgcccgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2745

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2745

gaggcttaag tctcaggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2746

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2746

ttggcaggtc caccctcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2747

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2747

ttgtgtcaca cacatgagtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2748

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2748

gtcttggttt ccaatcatca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2749

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2749

ttcagggtca tcctcgaagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2750

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2750

tcggtggacc ttccatcgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2751

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2751

cacagatccc acctgtgtgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2752

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2752

ggcggatccc agcctctgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2753

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2753

acccgtctgc tcaaaccatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2754

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2754

tgctcactga ccctgagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2755

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2755

catctcccca atagcagggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2756

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2756

ccagggttta atgatcccct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2757

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2757

gaggagctaa tgaaacagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2758

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2758

cactcctgaa cactcaggaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2759

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2759

gatcttggct cacccagatc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2760

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2760

accttgcaaa tatcccaggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2761

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2761

caaggagacc tcactgctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2762

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2762

aggttctacc taccaaggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2763

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2763

cgtacaaacc agtaaggaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2764

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2764

tctgtccact tcctccaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2765

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2765

tcattcccgc catctgcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2766

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2766

gacacaggtc cataccccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2767

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2767

agagagactc cacctgtcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2768

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2768

ccgggaagct ccacaccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2769

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2769

agggtcagac cctctgagcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2770

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2770

gaggtttcta cagccaccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2771

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2771

ctacgggtat gaaaaagtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2772

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2772

gctttgatat ataaatcttg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2773

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2773

gtcacgggac agctcaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2774

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2774

caacactgcc ttactgtgaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2775

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2775

gcagaattct ccattcctga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2776

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2776

aggcagacga cccctggtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2777

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2777

aaagttgccc actcctgtac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2778

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2778

tctgagaccc atctgggtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2779

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2779

cctagacaat ccaccctgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2780

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2780

cgttagagaa ttacacaaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2781

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2781

acaccagcgc acacctgcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2782

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2782

acaggctact ccccccaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2783

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2783

gcccttactc atcagtggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2784

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2784

ggtgagctcc acctcatgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2785

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2785

cacgagtacc ctctgccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2786

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2786

cactccagaa gaacaaacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2787

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2787

aaccccacca catcactggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2788

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2788

accagagtcc ccaccggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2789

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2789

ggagtgtccc tctgcacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2790

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2790

aacaggttcc gcagcggcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2791

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2791

gcagtcacct cccactgcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2792

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2792

gcagctccat tacctctgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2793

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2793

cgtgtttcta cataagccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2794

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2794

caagcggcac ttccacctta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2795

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2795

ccacccaccc tcatcgcggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2796

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2796

catgtcctgc ttaatgcctg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2797

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2797

tgcatttcac tcactcagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2798

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2798

ggagacccac catctcccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2799

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2799

cttctgagtc caaactggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2800

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2800

cagacactca acttgacctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2801

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2801

gccctgacca tcgccccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2802

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2802

ggctcagctt ccctctcgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2803

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2803

aggtgcctct aacatagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2804

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2804

ttagcagcta aaacgacacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2805

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2805

gcacagatct tcatagcaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2806

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2806

attccatcca gatatggctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2807

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2807

gcggtccacc tcctaatacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2808

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2808

ttactgagca ccactgcagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2809

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2809

aacgaaccca cagcccaccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2810

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2810

cacgctgtct aatcagctcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2811

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2811

attcaattgc taaaccacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2812

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2812

ctcatttgtt tatctggcaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2813

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2813

tctactgacc cctctggaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2814

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2814

ggagcccatt tcccaagttc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2815

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2815

ccaggtttat gatcgaggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2816

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2816

aaggtcttca caggccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2817

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2817

ccttccctct catcctatag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2818

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2818

tctgctaatc cccctcacca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2819

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2819

tttacaaatc ttcatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2820

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2820

aggctttgct ttaaaaggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2821

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2821

tgcgggatct gtagtaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2822

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2822

agactctgcc actcctgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2823

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2823

tgcagaccca acttccactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2824

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2824

tgacgaggct ccactgcctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2825

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2825

gcaccatcac ccaacagcat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2826

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2826

cggccacaga ttataaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2827

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2827

gaatggtcca ccccagacga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2828

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2828

atgcatgtca ccccaccagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2829

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2829

ttcaactgct cagcgaactt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2830

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2830

agagacatcc ccaccgcaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2831

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2831

acatggcccc atacaggcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2832

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2832

gcccctaaac caccactgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2833

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2833

aaacaggtcc ctcccgagct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2834

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2834

cacttcctgc ccaatatcgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2835

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2835

gcggcacaca ctatagcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2836

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2836

gctgacagct tctcctggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2837

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2837

aggatggtca tccttcggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2838

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2838

ggtggtgccc ttcatggagc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2839

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2839

gtctgctcac ctcacttgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2840

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2840

tctccgagca ccaccacaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2841

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2841

cagagctcta acacctggga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2842

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2842

gctgcttcta acttccagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2843

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2843

ttgtcactgt ccaccagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2844

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2844

tccgtcacac ccagcagaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2845

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2845

atgccagact cacccaaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2846

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2846

gcccaaccat ccccagagga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2847

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2847

gctggaggcc ctcgcagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2848

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2848

gctcagaaaa tgaccaactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2849

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2849

cccgtattct tcctgaagac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2850

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2850

ctgttgtccc cagcaggcca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2851

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2851

gaactctacc ttcagcccgt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2852

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2852

tctgcccgtc ctctcccctt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2853

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2853

gatgctctca ccaggagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2854

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2854

gctgcggccc tcactctccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2855

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2855

ctccgacctt tactccaggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2856

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2856

gacccaaact tcaagccacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2857

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2857

cagttctcct tctcaaactc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2858

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2858

ctgggaccca tctggacccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2859

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2859

tgccaggcac ccataggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2860

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2860

ctagatggtc caccttgaat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2861

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2861

tcaagggctt ttactggtgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2862

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2862

gcatatattc aatcaactta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2863

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2863

gtttctgacc tcactaggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2864

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2864

ttcatggtcc tcatggatac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2865

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2865

aggatctccc agggctgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2866

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2866

aaggtaagtg taaaatggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2867

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2867

agcaccagac accagcccaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2868

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2868

gaaaatgacc aactcactgg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2869

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2869

ggccctgttc aaacactata 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2870

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2870

tcaggaggcc cttcaagctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2871

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2871

aacatcgcca ttcccagagt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2872

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2872

ccgtgtcctc acacgctcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2873

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2873

gaggcggtac atccacgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2874

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2874

gcagacgcat ccatttcctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2875

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2875

acagcaaaca gcccagggtc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2876

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2876

agggcactca cctggatcgc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2877

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2877

cccaacttcc actttgcaaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2878

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2878

cgtgtggtcc ccctcgccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2879

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2879

tccctgtcca cacagggtca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2880

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2880

atatggctcc tactccacct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2881

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2881

cccataggtc aaaaagggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2882

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2882

cgaggcataa acacacttac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2883

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2883

accctgcttt cagctgggcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2884

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2884

tcactaggcc tccatgcacc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2885

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2885

ccctaaacca ccactgcccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2886

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2886

tctctggcca ccacaaggct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2887

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2887

gccacagatt ataacccaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2888

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2888

gacaagagaa catctgtgcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2889

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2889

ctcagcgaac ttaattatat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2890

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2890

ccctccccac ctactgcgga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2891

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2891

tcaaactctc ctagtgggtt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2892

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2892

cagatcttca tagcaaccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2893

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2893

ggcacttcca ccttacccag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2894

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2894

ggcacacaac ccatgtgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2895

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2895

cccaagtccc ataagatgct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2896

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2896

tgccggaatc ctcaccctta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2897

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2897

gcagacagcc gacccagcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2898

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2898

tgggctgtca ttacagtgtg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2899

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2899

ggctgtgaca cccagtgggt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2900

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2900

cccagaggca ccagcgggta 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2901

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2901

acatgcgcac agaaatgaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2902

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2902

ggcagagtgc ctactgcgca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2903

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2903

ctccactgcc ttgccacaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2904

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2904

ggtgaatcaa agccaagccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2905

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2905

agaaagccaa ttccagctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2906

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2906

gcgccctgcc ccagacgcac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2907

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2907

cctctgagtc tccttcgggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2908

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2908

ggctcaccca ccgtgatgat 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2909

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2909

ccagactcac ccaaccctac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2910

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2910

tgtggctctc ccttgcagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2911

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2911

gacccaccat ctccccagaa 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2912

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2912

tgcatctccc gatatagccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2913

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2913

gtcagcggca tcactgtccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2914

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2914

gcaggtgcct tcctttgccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2915

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2915

ccgaccttta ctccaggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2916

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2916

cagcccaccc cagatggtcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2917

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2917

gtgggcccca cctctgtccg 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2918

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2918

catgcatccc ccgacataca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2919

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2919

accccagcac atcctggcct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2920

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2920

tcccagaccc ctcaccaaac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2921

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2921

gcaccaccac aaaaaggaga 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2922

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2922

gggagatgcc tcccacttcc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2923

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2923

cccatggtgc ttcctagggc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2924

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2924

gcttcaggcc tttcgcacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2925

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2925

agcagctgac tctcccgccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2926

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2926

aattgctaaa ccacactttt 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2927

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2927

accatcgccc cacactccac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2928

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2928

ccctctcatc ctatagacac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2929

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2929

agctccatta cctctgctct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2930

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2930

tgaccagacc ccagaatctc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2931

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2931

agacatcccc accgcaaccc 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2932

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2932

gctccagcct ttccgtggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2933

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2933

cgctgtctaa tcagctccca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2934

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2934

atattcaatc aacttaggac 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2935

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2935

tgaaagaccc tctctggtct 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2936

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2936

gcatgtcacc ccaccagcag 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2937

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2937

cctgccagaa cttttggaca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2938

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2938

gggtcagccc acaagcctca 20

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2939

I.- CARACTERÍSTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 20

II.- TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI.- FUENTE ORIGINAL:

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

Característica

Otra información: Oligonucleótido sintético

SECUENCIA SEQ ID No: 2939

gaagactccc ctgagcctct 20