

Información del Listado de secuencias:

Versión DTD: V1_3
Nombre del archivo: 30170.xml
Nombre del software: WIPO Sequence
Versión del software: 2.1.1
Fecha de producción: 20-04-2023

Información general:

Solicitud actual / Oficina de PI: US
Solicitud actual / Referencia del expediente del solicitante: 30170
Solicitud de prioridad más temprana / Oficina de PI: US
Solicitud de prioridad más temprana / Número de solicitud: 63/288846
Solicitud de prioridad más temprana / Fecha de presentación: 13-12-2021
Nombre del solicitante: Eli Lilly and Company
Nombre del solicitante/Idioma de publicación: en
Título de la invención: AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE MAPT (es)
Cantidad total de secuencias: 119

Secuencias:

Número de secuencia (ID): 1
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

acaagctgac cttccgcgag a

21

Número de secuencia (ID): 2
Longitud: 23
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..23
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

tctcgcgga ggtcagcttg tgg

23

Número de secuencia (ID): 3
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 > mol_type, otro ARN

```

                > organism, constructo sintético
Residuos:
agattgaaac ccacaagctg a
21

Número de secuencia (ID): 4
Longitud: 23
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
    - misc_feature, 1..23
        > note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
    - source, 1..23
        > mol_type, otro ARN
        > organism, constructo sintético
Residuos:
tcagcttgtg ggtttcaatc ttt
23

Número de secuencia (ID): 5
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
    - misc_feature, 1..21
        > note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
    - source, 1..21
        > mol_type, otro ARN
        > organism, constructo sintético
Residuos:
aataaaaaga ttgaaacca a
21

Número de secuencia (ID): 6
Longitud: 23
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
    - misc_feature, 1..23
        > note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
    - source, 1..23
        > mol_type, otro ARN
        > organism, constructo sintético
Residuos:
ttgggtttca atctttttat ttc
23

Número de secuencia (ID): 7
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
    - misc_feature, 1..21
        > note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético

```

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ggaaataaaa agattgaaac a

21

Número de secuencia (ID): 8

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgtttcaatc tttttatttc ctc

23

Número de secuencia (ID): 9

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ggcggaggaa ataaaaagat a

21

Número de secuencia (ID): 10

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tatcttttta tttcctccgc cag

23

Número de secuencia (ID): 11

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
- source, 1..21
> mol_type, otro ARN
> organism, constructo sintético

Residuos:
gaagtaaaat ctgagaagct a

21

Número de secuencia (ID): 12

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

> note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23

> mol_type, otro ARN

> organism, constructo sintético

Residuos:
tagcttctca gattttactt cca

23

Número de secuencia (ID): 13

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

> note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21

> mol_type, otro ARN

> organism, constructo sintético

Residuos:
ggaagtaaaa tctgagaagc a

21

Número de secuencia (ID): 14

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

> note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23

> mol_type, otro ARN

> organism, constructo sintético

Residuos:
tgcttctcag attttacttc cac

23

Número de secuencia (ID): 15

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 16

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat ttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 17

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ccaggtggaa gtaaaatctg a

21

Número de secuencia (ID): 18

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tcagatttta cttcacctg gcc

23

Número de secuencia (ID): 19

Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

caagtccaag atcggctcca a

21

Número de secuencia (ID): 20
Longitud: 23
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..23
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

ttggagccga tcttgactt gac

23

Número de secuencia (ID): 21
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

tctggtgaac ctccaaaatc a

21

Número de secuencia (ID): 22
Longitud: 23
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..23
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

tgattttgga gggtcaccag agc

23

Número de secuencia (ID): 23

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21

- > mol_type, otro ARN

- > organism, constructo sintético

Residuos:

caggtggaag taaaatctga a

21

Número de secuencia (ID): 24

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23

- > mol_type, otro ARN

- > organism, constructo sintético

Residuos:

ttcagatttt acttcacct ggc

23

Número de secuencia (ID): 25

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

acaagctgac cttccgcgag a

21

Número de secuencia (ID): 26

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tctcgcgga ggtcagcttg tgg

23

Número de secuencia (ID): 27

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

```

3'-fosforotioato
  - misc_feature, 2
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 3
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 4
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 5
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 6
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 7
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 8
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 9
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 10
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 11
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 12
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 13
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 14
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 15
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 16
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 17
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 18
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 19
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 20
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 21
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - source, 1..21
    > mol_type, otro ARN
    > organism, constructo sintético

```

Residuos:

agattgaaac ccacaagctg a

21

Número de secuencia (ID): 28

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tcagcttgtg ggtttcaatc ttt

23

Número de secuencia (ID): 29

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 > mol_type, otro ARN
 > organism, constructo sintético

Residuos:

aataaaaaga ttgaaacca a

21

Número de secuencia (ID): 30

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ttgggtttca atctttttat ttc

23

Número de secuencia (ID): 31

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ggaaataaaa agattgaaac a

21

Número de secuencia (ID): 32

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgtttcaatc tttttatttc ctc

23

Número de secuencia (ID): 33

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ggcggaggaa ataaaaagat a

21

Número de secuencia (ID): 34

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

```

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato
- misc_feature, 2
  > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 22
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 23
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
  > mol_type, otro ARN
  > organism, constructo sintético
Residuos:
tatcttttta tttcctccgc cag

```

Número de secuencia (ID): 35

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 10

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 17

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gaagtaaaat ctgagaagct a

21

Número de secuencia (ID): 36

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace 3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace 3'-fosforotioato

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tagcttctca gattttactt cca

23

Número de secuencia (ID): 37

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ggaagtaaaa tctgagaagc a

21

Número de secuencia (ID): 38

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgcttctcag attttacttc cac

23

Número de secuencia (ID): 39

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 40

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 41

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

```

> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
  - misc_feature, 1
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 2
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 3
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 4
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 5
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 6
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 7
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 8
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 9
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 10
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 11
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 12
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 13
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 14
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 15
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 16
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 17
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 18
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 19
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 20
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 21
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - source, 1..21
    > mol_type, otro ARN
    > organism, constructo sintético

```

Residuos:

ccaggtggaa gtaaaatctg a

Número de secuencia (ID): 42

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 10

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 11

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 12

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 15

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 17

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 20

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 21

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tcagatttta cttccacctg gcc

23

Número de secuencia (ID): 43

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

caagtccaag atcggctcca a

21

Número de secuencia (ID): 44

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ttggagccga tcttgactt gac

23

Número de secuencia (ID): 45

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tctggtgaac ctcaaaatc a

21

Número de secuencia (ID): 46

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgattttgga ggttcaccag agc

23

Número de secuencia (ID): 47

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2


```

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
  > mol_type, otro ARN
  > organism, constructo sintético

```

Residuos:

caggtggaag taaaatctga a

21

Número de secuencia (ID): 48

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

```

- misc_feature, 1..23

```

```

        > note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
    - misc_feature, 1
        > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato
    - misc_feature, 2
        > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace
3'-fosforotioato
    - misc_feature, 3
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 4
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 5
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 6
        > note, nucleótido modificado con 2'-F
    - misc_feature, 7
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 8
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 9
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 10
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 11
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 12
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 13
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 14
        > note, nucleótido modificado con 2'-F
    - misc_feature, 15
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 16
        > note, nucleótido modificado con 2'-F
    - misc_feature, 17
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 18
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 19
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 20
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - misc_feature, 21
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
    - misc_feature, 22
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
    - misc_feature, 23
        > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
    - source, 1..23
        > mol_type, otro ARN

```

> organism, constructo sintético

Residuos:

ttcagatttt acttccacct ggc

23

Número de secuencia (ID): 49

Longitud: 6644

Tipo de molécula: ADN

Características Ubicación /Calificadores:

- source, 1..6644

> mol_type, ADN genómico

> organism, Homo sapiens

Residuos:

60	gcagtcaccg	ccacccacca	gctccggcac	caacagcagc	gccgctgcca	ccgcccacct
120	tctgccgccg	ccaccacagc	caccttctcc	tcctccgctg	tcctctcccg	tcctcgcttc
180	tgtcgactat	caggtgaact	ttgaaccagg	atggctgagc	cccgccagga	gttcgaagtg
240	atggaagatc	acgctgggac	gtacgggttg	ggggacagga	aagatcaggg	gggctacacc
300	atgcaccaag	accaagaggg	tgacacggac	gctggcctga	aagaatctcc	cctgcagacc
360	cccactgagg	acggatctga	ggaaccgggc	tctgaaacct	ctgatgctaa	gagcactcca
420	acagcggaag	atgtgacagc	acccttagtg	gatgagggag	ctcccggcaa	gcaggctgcc
480	gcgagccccc	acacggagat	cccagaagga	accacagctg	aagaagcagg	cattggagac
540	acccccagcc	tggaagacga	agctgctggt	cacgtgaccc	aagagcctga	aagtggtaag
600	gtggtccagg	aaggcttcct	ccgagagcca	ggccccccag	gtctgagcca	ccagctcatg
660	tccggcatgc	ctggggctcc	cctcctgcct	gagggcccca	gagaggccac	acgccaacct
720	tcggggacag	gacctgagga	cacagagggc	ggccgccacg	cccctgagct	gctcaagcac
780	cagcttctag	gagacctgca	ccaggagggg	ccgccgctga	agggggcagg	gggcaaagag
840	aggccgggga	gcaaggagga	ggtggatgaa	gaccgcgacg	tcgatgagtc	ctcccccaa
900	gactcccctc	cctccaaggc	ctccccagcc	caagatgggc	ggcctcccca	gacagccgcc
960	agagaagcca	ccagcatccc	aggcttccca	gcggagggtg	ccatccccct	ccctgtggat
1020	ttcctctcca	aagtttccac	agagatccca	gcctcagagc	ccgacggggc	cagtgtaggg
1080	cgggccaaag	ggcaggatgc	ccccctggag	ttcacgtttc	acgtggaaat	cacaccaaac
1140	gtgcagaagg	agcaggcgca	ctcggaggag	catttgggaa	gggctgcatt	tccaggggcc
1200	cctggagagg	ggccagaggc	ccggggcccc	tctttgggag	aggacacaaa	agaggctgac
	cttccagagc	cctctgaaaa	gcagcctgct	gctgctccgc	gggggaagcc	cgtcagccgg

1260	gtccctcaac	tcaaagctcg	catggtcagt	aaaagcaaag	acgggactgg	aagcgatgac
1320	aaaaaagcca	agacatccac	acgttcctct	gctaaaacct	tgaaaaatag	gccttgctt
1380	agccccaac	acccactcc	tggtagctca	gaccctctga	tccaaccctc	cagccctgct
1440	gtgtgcccag	agccaccttc	ctctcctaaa	tacgtctctt	ctgtcacttc	ccgaactggc
1500	agttctggag	caaaggagat	gaaactcaag	ggggctgatg	gtaaaacgaa	gatcgccaca
1560	ccgcggggag	cagcccctcc	aggccagaag	ggccaggcca	acgccaccag	gattccagca
1620	aaaaccccg	ccgctccaaa	gacaccacc	agctctgcga	ctaagcaagt	ccagagaaga
1680	ccaccccctg	cagggccag	atctgagaga	ggtgaacctc	caaatcagg	ggatcgcagc
1740	ggctacagca	gccccggctc	cccaggcact	cccggcagcc	gctcccgcac	cccgtccctt
1800	ccaacccac	ccaccggga	gccaagaag	gtggcagtgg	tccgtactcc	acccaagtcg
1860	ccgtcttcg	ccaagagccg	cctgcagaca	gccccgtgc	ccatgccaga	cctgaagaat
1920	gtcaagtcca	agatcggtc	cactgagaac	ctgaagcacc	agccgggagg	cgggaaggtg
1980	cagataatta	ataagaagct	ggatcttagc	aacgtccagt	ccaagtgtgg	ctcaaaggat
2040	aatatcaaac	acgtcccggg	aggcggcagt	gtgcaaatag	tctacaaacc	agttgacctg
2100	agcaaggtga	cctccaagtg	tggtcatta	ggcaacatcc	atcataaacc	aggaggtggc
2160	caggtggaag	taaaatctga	gaagcttgac	ttcaaggaca	gagtccagtc	gaagattggg
2220	tccctggaca	atatcaccca	cgtccctggc	ggaggaaata	aaaagattga	aaccacaag
2280	ctgaccttc	gcgagaacgc	caaagccaag	acagaccacg	gggcggagat	cgtgtacaag
2340	tcgccagtgg	tgtctgggga	cacgtctcca	cggcatctca	gcaatgtctc	ctccaccggc
2400	agcatcgaca	tggtagactc	gccccagctc	gccacgctag	ctgacgaggt	gtctgcctcc
2460	ctggccaagc	agggtttgtg	atcaggcccc	tggggcggtc	aataattgtg	gagaggagag
2520	aatgagagag	tgtggaaaaa	aaaagaataa	tgacccggcc	cccgccctct	gccccagct
2580	gctcctcgca	gttcggttaa	ttggttaatc	acttaacctg	cttttgtcac	tcggctttgg
2640	ctcgggactt	caaatcagt	gatgggagta	agagcaaatt	tcattcttcc	aaattgatgg
2700	gtgggctagt	aataaaatat	ttaaaaaaa	acattcaaaa	acatggccac	atccaacatt
2760	tcctcaggca	attccttttg	attctttttt	cttccccctc	catgtagaag	agggagaagg
2820	agaggctctg	aaagctgctt	ctgggggatt	tcaagggact	gggggtgcca	accacctctg

2880						
	gccctgttgt	gggggtgtca	cagaggcagt	ggcagcaaca	aaggatttga	aacttggtgt
2940	gttcgtggag	ccacaggcag	acgatgtcaa	ccttgtgtga	gtgtgacggg	ggttgggggtg
3000	gggcgggagg	ccacggggga	ggccgaggca	ggggctgggc	agaggggaga	ggaagcacao
3060	gaagtgggag	tgggagagga	agccacgtgc	tggagagtag	acatccccct	ccttgccgct
3120	gggagagcca	aggcctatgc	cacctgcagc	gtctgagcgg	ccgcctgtcc	ttggtggccg
3180	gggggtggggg	cctgctgtgg	gtcagtgtgc	caccctctgc	agggcagcct	gtgggagaag
3240	ggacagcggg	taaaaagaga	aggcaagctg	gcaggagggt	ggcacttcgt	ggatgacctc
3300	cttagaaaag	actgaccttg	atgtcttgag	agcgtggcc	tcttctctcc	tccctgcagg
3360	gtagggggcc	tgagttgagg	ggcttccctc	tgctccacag	aaaccctgtt	ttattgagtt
3420	ctgaagggtg	gaactgctgc	catgattttg	gccactttgc	agacctggga	ctttagggct
3480	aaccagttct	ctttgtaagg	acttgtgcct	cttgggagac	gtccaccctg	ttccaagcct
3540	gggccactgg	catctctgga	gtgtgtgggg	gtctgggagg	caggtcccga	gccccctgtc
3600	cttcccacgg	ccactgcagt	caccccgtct	gcgccgctgt	gctgttgtct	gccgtgagag
3660	cccaatcact	gcctataccc	ctcatcacac	gtcacaatgt	cccgaattcc	cagcctcacc
3720	accccttctc	agtaatgacc	ctggttgggt	gcaggaggta	cctactccat	actgagggtg
3780	aaattaaggg	aaggcaaagt	ccaggcacaa	gagtgggacc	ccagcctctc	actctcagtt
3840	ccactcatcc	aactgggacc	ctcaccacga	atctcatgat	ctgattcggt	tccctgtctc
3900	ctcctcccgt	cacagatgtg	agccagggca	ctgctcagct	gtgaccctag	gtgtttctgc
3960	cttgttgaca	tggagagagc	cctttcccct	gagaaggcct	ggcccccttc	tgtgctgagc
4020	ccacagcagc	aggctgggtg	tcttggttgt	cagtgggtggc	accaggatgg	aagggaagg
4080	cacccagggc	aggcccacag	tcccgtgtgc	ccccacttgc	accctagctt	gtagctgcca
4140	acctcccaga	cagcccagcc	cgctgctcag	ctccacatgc	atagtatcag	ccctccacac
4200	ccgacaaagg	ggaacacacc	cccttggaag	tggttctttt	ccccagctcc	cagctggaag
4260	ccatgctgtc	tgttctgctg	gagcagctga	acataacat	agatgttgcc	ctgccctccc
4320	catctgcacc	ctgttgagtt	gtagttggat	ttgtctgttt	atgcttggat	tcaccagagt
4380	gactatgata	gtgaaaagaa	aaaaaaaaaa	aaaaaaggac	gcatgtatct	tgaaatgctt
4440	gtaaagaggt	ttctaaccba	ccctcacgag	gtgtctctca	ccccacact	gggactcgtg

4500	tggcctgtgt	ggtgccaccc	tgctggggcc	tcccaagttt	tgaaaggctt	tcctcagcac
4560	ctgggaccca	acagagacca	gcttctagca	gctaaggagg	ccgttcagct	gtgacgaagg
4620	cctgaagcac	aggattagga	ctgaagcgat	gatgtcccct	tccctacttc	cccttggggc
4680	tccctgtgtc	agggcacaga	ctaggtcttg	tggctggctt	ggcttgcggc	gcgaggatgg
4740	ttctctctgg	tcatagcccg	aagtctcatg	gcagtcccaa	aggaggctta	caactcctgc
4800	atcacaagaa	aaaggaagcc	actgccagct	ggggggatct	gcagctccca	gaagctccgt
4860	gagcctcagc	caccctcag	actgggttcc	tctccaagct	cgccctctgg	aggggcagcg
4920	cagcctccca	ccaagggccc	tgcgaccaca	gcagggattg	ggatgaattg	cctgtcctgg
4980	atctgctcta	gaggcccaag	ctgcctgcct	gaggaaggat	gacttgacaa	gtcaggagac
5040	actgttccca	aagccttgac	cagagcacct	cagcccgtg	accttgacaa	aactccatct
5100	gctgccatga	gaaaagggaa	gccgcctttg	caaaacattg	ctgcctaaag	aaactcagca
5160	gcctcaggcc	caattctgcc	acttctgggt	tgggtacagt	taaaggcaac	cctgaggggc
5220	ttggcagtag	aatccaggg	cctcccctgg	ggctggcagc	ttcgtgtgca	gctagagctt
5280	tacctgaaag	gaagtctctg	ggcccagaac	tctccaccaa	gagcctccct	gccgttcgct
5340	gagtcccagc	aattctccta	agttgaaggg	atctgagaag	gagaaggaaa	tgtggggtag
5400	at ttgggtgg	ggttagagat	atgccccct	cattactgcc	aacagtttctg	gctgcatttc
5460	ttcacgcacc	tcggttcctc	ttcctgaagt	tcttgtgccc	tgctcttcag	caccatgggc
5520	cttcttatac	ggaaggctct	gggatctccc	ccttgtgggg	caggctcttg	gggccagcct
5580	aagatcatgg	tttagggtag	tcagtgtctg	cagataaatt	gaaaaggcac	gctggcttgt
5640	gatcttaaat	gaggacaatc	ccccagggc	tgggcactcc	tcccctcccc	tcacttctcc
5700	cacctgcaga	gccagtgtcc	ttgggtgggc	tagataggat	atactgtatg	ccggctcctt
5760	caagctgctg	actcacttta	tcaatagttc	catttaaaatt	gacttcagtg	gtgagactgt
5820	atcctgtttg	ctattgcttg	ttgtgctatg	gggggagggg	ggaggaatgt	gtaagatagt
5880	taacatgggc	aaaggagat	cttgggggtgc	agcacttaaa	ctgcctcgta	acccttttca
5940	tgatttcaac	cacatttgct	agagggaggg	agcagccacg	gagttagagg	cccttggggg
6000	ttctcttttc	cactgacagg	ctttcccagg	cagctggcta	gttcattccc	tccccagcca
6060	ggtgcaggcg	taggaatatg	gacatctgg	tgctttggcc	tgctgccctc	tttcaggggt

```

6120      cctaagccca  caatcatgcc  tccctaagac  cttggcatcc  ttccctctaa  gccgttggca
6180      cctctgtgcc  acctctcaca  ctggctccag  acacacagcc  tgtgcttttg  gagctgagat
6240      cactcgcttc  accctcctca  tctttgttct  ccaagtaaag  ccacgaggtc  ggggcgaggg
6300      cagaggtgat  cacctgcgtg  tcccatctac  agacctgcag  cttcataaaa  cttctgattt
6360      ctcttcagct  ttgaaaaggg  ttaccctggg  cactggccta  gagcctcacc  tcctaataga
6420      cttagcccca  tgagtttgcc  atgttgagca  ggactatttc  tggcacttgc  aagtcccatg
6480      atttcttcgg  taattctgag  ggtgggggga  gggacatgaa  atcatcttag  cttagctttc
6540      tgtctgtgaa  tgtctatata  gtgtattgtg  tgttttaaca  aatgatttac  actgactgtt
6600      gctgtaaaag  tgaatttgga  aataaagtta  ttactctgat  taaa
6644

```

Número de secuencia (ID): 50

Longitud: 776

Tipo de molécula: AA

Características Ubicación /Calificadores:

- source, 1..776

> mol_type, proteína

> organism, Homo sapiens

Residuos:

```

60      MAEPRQEFEV  MEDHAGTYGL  GDRKDQGGYT  MHQDQEGDTD  AGLKESPLQT  PTEDGSEEPG
120      SETSDAKSTP  TAEDVTAPLV  DEGAPGKQAA  AQPHTEIPEG  TTAEAEAGIGD  TPSLEDEAAG
180      HVTQEPESGK  VVQEGFLREP  GPPGLSHQLM  SGMPGAPLLP  EGPREATRQP  SGTGPEDTEG
240      GRHAPELLKH  QLLGDLHQEG  PPLKGAGGKE  RPGSKEEVDE  DRDVEDESSPQ  DSPPSKASPA
300      QDGRPPQTAA  REATSIPGFP  AEGAIPLPVD  FLSKVSTEIP  ASEPDGPSVG  RAKGQDAPLE
360      FTFHVEITPN  VQKEQAHSEE  HLGRAAFPGA  PGEGPEARGP  SLGEDTKEAD  LPEPSEKQPA
420      AAPRGKPVSR  VPQLKARMVS  KSKDGTGSDD  KKAKTSTRSS  AKTLKNRPCL  SPKHPTPGSS
480      DPLIQPSSPA  VCPEPPSSPK  YVSSVTSRTG  SSGAKEMKLK  GADGKTKIAT  PRGAAPPGQK
540      GQANATRIPA  KTPPAPKTPP  SSATKQVQRR  PPPAGPRSER  GEPPKSGDRS  GYSSPGSPGT
600      PGSRSRTPSL  PTPPTREPKK  VAVVRTPPKS  PSSAKSRLQT  APVPMPDLKN  VKSKIGSTEN
660      LKHQPGGGKV  QIINKKLDLS  NVQSKCGSKD  NIKHVPGGGS  VQIVYKPVDL  SKVTSKCGSL
720      GNIHHKPGGG  QVEVKSEKLD  FKDRVQSKIG  SLDNITHVPG  GGNKKIETHK  LTFRENAKAK
776      TDHGAEIVYK  SPVVS GDTSP  RHLSNVSSTG  SIDMVDSPQL  ATLADEV SAS  LAKQGL

```

Número de secuencia (ID): 51

Longitud: 5552

Tipo de molécula: ADN

Características Ubicación /Calificadores:

- source, 1..5552

> mol_type, ADN genómico

> organism, Homo sapiens

Residuos:

60	gcagtcaccg	ccacccacca	gctccggcac	caacagcagc	gccgctgcca	ccgcccacct
120	tctgccgccg	ccaccacagc	caccttctcc	tcctccgctg	tcctctcccg	tcctcgcttc
180	tgtcgactat	caggtgaact	ttgaaccagg	atggctgagc	cccgccagga	gttcgaagtg
240	atggaagatc	acgctgggac	gtacgggttg	ggggacagga	aagatcaggg	gggctacacc
300	atgcaccaag	accaagaggg	tgacacggac	gctggcctga	aagaatctcc	cctgcagacc
360	cccactgagg	acggatctga	ggaaccgggc	tctgaaacct	ctgatgctaa	gagcactcca
420	acagcggaag	ctgaagaagc	aggcattgga	gacaccccca	gcctggaaga	cgaagctgct
480	ggtcacgtga	cccaagctcg	catggtcagt	aaaagcaaag	acgggactgg	aagcgatgac
540	aaaaaagcca	agggggctga	tggtaaaacg	aagatcgcca	caccgcgggg	agcagcccct
600	ccaggccaga	agggccaggc	caacgccacc	aggattccag	caaaaacccc	gcccgtcca
660	aagacaccac	ccagctctgg	tgaacctcca	aaatcagggg	atcgagcg	ctacagcagc
720	cccgggtccc	caggcactcc	cggcagccgc	tcccgcaccc	cgtcccttcc	aacccccccc
780	acccgggagc	ccaagaaggt	ggcagtggtc	cgtactccac	ccaagtcgcc	gtcttccgcc
840	aagagccgcc	tgacagacgc	ccccgtgccc	atgccagacc	tgaagaatgt	caagtcgaag
900	atcgggtcca	ctgagaacct	gaagcaccag	ccgggaggcg	ggaaggtgca	gataattaat
960	aagaagctgg	atcttagcaa	cgtccagtcc	aagtgtggct	caaaggataa	tatcaaacac
1020	gtcccgggag	gcggcagtgt	gcaaatagtc	tacaaaccag	ttgacctgag	caaggtgacc
1080	tccaagtgtg	gctcattagg	caacatccat	cataaaccag	gaggtggcca	ggtggaagta
1140	aaatctgaga	agcttgactt	caaggacaga	gtccagtcga	agattgggtc	cctggacaat
1200	atcaccacgc	tccctggcgg	aggaaataaa	aagattgaaa	cccacaagct	gaccttccgc
1260	gagaacgcca	aagccaagac	agaccacggg	gcggagatcg	tgtacaagtc	gccagtggtg
1320	tctggggaca	cgtctccacg	gcatctcagc	aatgtctcct	ccaccggcag	catcgacatg
	gtagactcgc	cccagctcgc	cacgctagct	gacgaggtgt	ctgcctccct	ggccaagcag

1380	ggtttgtgat	caggcccctg	gggcggtcaa	taattgtgga	gaggagagaa	tgagagagtg
1440	tggaaaaaaa	aagaataatg	acccggcccc	cgccctctgc	ccccagctgc	tcctcgcagt
1500	tcggttaatt	ggttaatcac	ttaacctgct	tttgtcactc	ggctttggct	cgggacttca
1560	aaatcagtga	tgggagtaag	agcaaatttc	atctttccaa	attgatgggt	gggctagtaa
1620	taaaatattt	aaaaaaaaac	attcaaaaac	atggccacat	ccaacatttc	ctcaggcaat
1680	tccttttgat	tcttttttct	tccccctcca	tgtagaagag	ggagaaggag	aggctctgaa
1740	agctgcttct	gggggatttc	aagggactgg	gggtgccaac	cacctctggc	cctgttgttg
1800	gggtgtcaca	gaggcagtgg	cagcaacaaa	ggatttgaaa	cttggtgtgt	tcgtggagcc
1860	acaggcagac	gatgtcaacc	ttgtgtgagt	gtgacggggg	ttgggggtggg	gcgggaggcc
1920	acggggggagg	ccgaggcagg	ggctgggcag	aggggagagg	aagcacaaga	agtgggagtg
1980	ggagaggaag	ccacgtgctg	gagagtagac	atccccctcc	ttgccgctgg	gagagccaag
2040	gcctatgcca	cctgcagcgt	ctgagcggcc	gcctgtcctt	ggtggccggg	ggtggggggc
2100	tgctgtgggt	cagtgtgcca	ccctctgcag	ggcagcctgt	gggagaaggg	acagcgggta
2160	aaaagagaag	gcaagctggc	aggagggtgg	cacttcgtgg	atgacctcct	tagaaaagac
2220	tgaccttgat	gtcttgagag	cgctggcctc	ttcctccctc	cctgcagggt	agggggcctg
2280	agttgagggg	cttccctctg	ctccacagaa	accctgtttt	attgagttct	gaaggttgga
2340	actgctgcca	tgattttggc	cactttgcag	acctgggact	ttagggctaa	ccagttctct
2400	ttgtaaggac	ttgtgcctct	tgggagacgt	ccaccgttt	ccaagcctgg	gccactggca
2460	tctctggagt	gtgtgggggt	ctgggaggca	ggtcccgagc	cccctgtcct	tcccacggcc
2520	actgcagtca	ccccgtctgc	gccgctgtgc	tgttgtctgc	cgtgagagcc	caatcactgc
2580	ctatacccct	catcacacgt	cacaatgtcc	cgaattccca	gcctcaccac	cccttctcag
2640	taatgaccct	ggttggttgc	aggaggtacc	tactccatac	tgagggtgaa	attaagggaa
2700	ggcaaagtcc	aggcacaaga	gtgggacccc	agcctctcac	tctcagttcc	actcatccaa
2760	ctgggaccct	caccacgaat	ctcatgatct	gattcggttc	cctgtctcct	cctcccgtca
2820	cagatgtgag	ccagggcact	gctcagctgt	gaccctaggt	gtttctgcct	tgttgacatg
2880	gagagagccc	tttcccctga	gaaggcctgg	ccccttcctg	tgctgagccc	acagcagcag
2940	gctgggtgtc	ttggttgtca	gtggtggcac	caggatggaa	gggcaaggca	cccagggcag

3000						
	gcccacagtc	ccgctgtccc	ccacttgcac	cctagcttgt	agctgccaac	ctcccagaca
3060						
	gcccagcccc	ctgctcagct	ccacatgcat	agtatcagcc	ctccacaccc	gacaaagggg
3120						
	aacacacccc	cttggaatg	gttcttttcc	cccagtcca	gctggaagcc	atgctgtctg
3180						
	ttctgctgga	gcagctgaac	atatacatag	atgttgccct	gccctcccca	tctgcaccct
3240						
	gttgagttgt	agttggattt	gtctgtttat	gcttggttcc	accagagtga	ctatgatagt
3300						
	gaaaagaaaa	aaaaaaaaaa	aaaaggacgc	atgtatcttg	aatgcttgt	aaagaggttt
3360						
	ctaaccacc	ctcacgaggt	gtctctcacc	cccacactgg	gactcgtgtg	gcctgtgtgg
3420						
	tgccaccctg	ctggggcctc	ccaagttttg	aaaggctttc	ctcagcacct	gggacccaac
3480						
	agagaccagc	ttctagcagc	taaggaggcc	gttcagctgt	gacgaaggcc	tgaagcacag
3540						
	gattaggact	gaagcgatga	tgtccccttc	cctacttccc	cttggggctc	cctgtgtcag
3600						
	ggcacagact	aggtcttgtg	gctggtctgg	cttgcggcgc	gaggatgggt	ctctctggtc
3660						
	atagcccgaa	gtctcatggc	agtcccaaag	gaggcttaca	actcctgcat	cacaagaaaa
3720						
	aggaagccac	tgccagctgg	ggggatctgc	agctcccaga	agctccgtga	gcctcagcca
3780						
	cccctcagac	tgggttcctc	tccaagctcg	ccctctggag	gggcagcgca	gcctcccacc
3840						
	aagggccctg	cgaccacagc	agggattggg	atgaattgcc	tgtcctggat	ctgctctaga
3900						
	ggcccaagct	gcctgcctga	ggaaggatga	cttgacaagt	caggagacac	tgttcccaaa
3960						
	gccttgacca	gagcacctca	gcccgtgac	cttgcacaaa	ctccatctgc	tgccatgaga
4020						
	aaagggaagc	cgcccttgca	aaacattgct	gcctaaagaa	actcagcagc	ctcaggccca
4080						
	attctgccac	ttctggtttg	ggtacagtta	aaggcaacc	tgagggactt	ggcagtagaa
4140						
	atccagggcc	tcccctgggg	ctggcagctt	cgtgtgcagc	tagagcttta	cctgaaagga
4200						
	agtctctggg	cccagaactc	tccaccaaga	gcctccctgc	cgttcgctga	gtcccagcaa
4260						
	ttctcctaag	ttgaagggat	ctgagaagga	gaaggaaatg	tggggtagat	ttggtggtgg
4320						
	ttagagatat	gccccctca	ttactgccaa	cagtttcggc	tgcatttctt	cacgcacctc
4380						
	ggttcctctt	cctgaagttc	ttgtgccctg	ctcttcagca	ccatgggcct	tcttatacgg
4440						
	aaggctctgg	gatctcccc	ttgtggggca	ggctcttggg	gccagcctaa	gatcatgggt
4500						
	taggggtgatc	agtgtggca	gataaattga	aaaggcacgc	tggcttgtga	tcttaaattga
4560						
	ggacaatccc	cccagggtg	ggcactcctc	ccctcccctc	acttctccca	cctgcagagc

```

4620      cagtgtcctt  ggggtgggcta  gataggatat  actgtatgcc  ggctccttca  agctgctgac
4680      tcactttatc  aatagttcca  tttaaattga  cttcagtggg  gagactgtat  cctgtttgct
4740      attgcttggt  gtgctatggg  gggagggggg  aggaatgtgt  aagatagtta  acatgggcaa
4800      agggagatct  tgggggtgcag  cacttaaact  gcctcgtaac  ccttttcatg  atttcaacca
4860      catttgctag  agggagggag  cagccacgga  gttagaggcc  cttggggttt  ctcttttcca
4920      ctgacaggct  ttcccaggca  gctggctagt  tcattccctc  cccagccagg  tgcaggcgta
4980      ggaatatgga  catctgggtg  ctttggcctg  ctgccctctt  tcaggggtcc  taagcccaca
5040      atcatgcctc  cctaagacct  tggcatcctt  ccctctaagc  cgttggcacc  tctgtgccac
5100      ctctcacact  ggctccagac  acacagcctg  tgcttttgga  gctgagatca  ctcgcttcac
5160      cctcctcatc  tttgttctcc  aagtaaagcc  acgaggtcgg  ggcgagggca  gaggtgatca
5220      cctgcgtgtc  ccatctacag  acctgcagct  tcataaaact  tctgatttct  cttcagcttt
5280      gaaaagggtt  accctgggca  ctggcctaga  gcctcacctc  ctaatagact  tagcccatg
5340      agtttgccat  gttgagcagg  actatttctg  gcacttgcaa  gtcccatgat  ttcttcggta
5400      attctgaggg  tggggggagg  gacatgaaat  catcttagct  tagctttctg  tctgtgaatg
5460      tctatatagt  gtattgtgtg  ttttaacaaa  tgatttacac  tgactgttgc  tgtaaaagtg
5520      aatttgaaa  taaagttatt  actctgatta  aa
5552

```

Número de secuencia (ID): 52

Longitud: 412

Tipo de molécula: AA

Características Ubicación /Calificadores:

- source, 1..412

> mol_type, proteína

> organism, Homo sapiens

Residuos:

```

60      MAEPRQEFEV  MEDHAGTYGL  GDRKDQGGYT  MHQDQEGDTD  AGLKESPLQT  PTEDGSEEPG
120      SETSDAKSTP  TAEAEAGIG  DTPSLEDEAA  GHVTQARMVS  KSKDGTGSDD  KKAKGADGKT
180      KIATPRGAAP  PGQKGQANAT  RIPA KTPPAP  KTPPSSGEPP  KSGDRSGYSS  PGSPGTPGSR
240      SRTPSLPTPP  TREPKKVA V  RTPPKSPSSA  KSRLQTAPVP  MPDLKNVSKS  IGSTENLKHQ
300      PGGGKVQIIN  KKLDLSNVQS  KCGSKDNIKH  VPGGGSVQIV  YKPVDSLKVT  SKCGSLGNIH
360      HKPGGGQVEV  KSEKLD FKDR  VQSKIGSLDN  ITHVPGGGNK  KIETHKL TFR  ENAKAKTDHG

```

AEIVYKSPVW SGDTSPRHLS NVSSTGSIDM VDSPQLATLA DEVSASLAKQ GL

412

Número de secuencia (ID): 53

Longitud: 5372

Tipo de molécula: ADN

Características Ubicación /Calificadores:

- source, 1..5372

> mol_type, ADN genómico

> organism, Homo sapiens

Residuos:

60	gcagtcaccg	ccacccacca	gctccggcac	caacagcagc	gccgctgcca	ccgcccacct
120	tctgccgccg	ccaccacagc	caccttctcc	tcctccgctg	tcctctcccg	tcctcgctc
180	tgtcgactat	caggtgaact	ttgaaccagg	atggctgagc	cccgccagga	gttcgaagtg
240	atggaagatc	acgctgggac	gtacgggttg	ggggacagga	aagatcaggg	gggctacacc
300	atgcaccaag	accaagaggg	tgacacggac	gctggcctga	aagctgaaga	agcaggcatt
360	ggagacaccc	ccagcctgga	agacgaagct	gctggtcacg	tgacccaagc	tcgcatggtc
420	agtaaaagca	aagacgggac	tggaagcgat	gacaaaaaag	ccaagggggc	tgatggtaaa
480	acgaagatcg	ccacaccgcg	gggagcagcc	cctccaggcc	agaagggcca	ggccaacgcc
540	accaggattc	cagcaaaaac	cccgcccgct	ccaaagacac	caccagctc	tggtgaacct
600	ccaaaatcag	gggatcgag	cggctacagc	agccccggct	ccccaggcac	tcccggcagc
660	cgctcccgca	ccccgtccct	tccaaccca	cccacccggg	agcccaagaa	ggtggcagtg
720	gtccgtactc	caccaagtc	gccgtcttcc	gccaagagcc	gcctgcagac	agccccgtg
780	cccatgccag	acctgaagaa	tgtcaagtcc	aagatcggct	ccactgagaa	cctgaagcac
840	cagccgggag	gcgggaaggt	gcaaatagtc	tacaaaccag	ttgacctgag	caaggtgacc
900	tccaagtgtg	gctcattagg	caacatccat	cataaaccag	gaggtggcca	ggtggaagta
960	aaatctgaga	agcttgactt	caaggacaga	gtccagtcga	agattgggtc	cctggacaat
1020	atcacccacg	tccctggcgg	aggaaataaa	aagattgaaa	cccacaagct	gaccttccgc
1080	gagaacgcca	aagccaagac	agaccacggg	gcggagatcg	tgtacaagtc	gccagtgggtg
1140	tctggggaca	cgtctccacg	gcattctcagc	aatgtctcct	ccaccggcag	catcgacatg
1200	gtagactcgc	cccagctcgc	cacgctagct	gacgaggtgt	ctgcctccct	ggccaagcag
1260	ggtttgtgat	caggcccctg	gggcggtcaa	taattgtgga	gaggagagaa	tgagagagtg
	tggaaaaaaa	aagaataatg	acccggcccc	cgccctctgc	ccccagctgc	tcctcgcagt

1320	tcggttaatt	ggttaatcac	ttaacctgct	tttgtcactc	ggcttttggt	cgggacttca
1380	aaatcagtga	tgggagtaag	agcaaatttc	atctttccaa	attgatgggt	gggctagtaa
1440	taaaatattt	aaaaaaaaac	attcaaaaac	atggccacat	ccaacatttc	ctcaggcaat
1500	tccttttgat	tcttttttct	tccccctcca	tgtagaagag	ggagaaggag	aggctctgaa
1560	agctgcttct	gggggatttc	aagggactgg	gggtgccaac	cacctctggc	cctgttgtgg
1620	gggtgtcaca	gaggcagtg	cagcaacaaa	ggatttgaaa	cttggtgtgt	tcgtggagcc
1680	acaggcagac	gatgtcaacc	ttgtgtgagt	gtgacggggg	ttgggggtggg	gcgggaggcc
1740	acgggggagg	ccgaggcagg	ggctgggcag	aggggagagg	aagcacaaga	agtgggagtg
1800	ggagaggaag	ccacgtgctg	gagagtagac	atccccctcc	ttgccgctgg	gagagccaag
1860	gcctatgcca	cctgcagcgt	ctgagcggcc	gcctgtcctt	ggtggccggg	ggtggggggcc
1920	tgctgtgggt	cagtgtgcca	ccctctgcag	ggcagcctgt	gggagaaggg	acagcgggta
1980	aaaagagaag	gcaagctggc	aggagggtgg	cacttcgtgg	atgacctcct	tagaaaagac
2040	tgaccttgat	gtcttgagag	cgctggcctc	ttcctccctc	cctgcagggt	agggggcctg
2100	agttgagggg	cttccctctg	ctccacagaa	accctgtttt	attgagttct	gaaggttgga
2160	actgctgcca	tgattttggc	cactttgcag	acctgggact	ttagggctaa	ccagttctct
2220	ttgtaaggac	ttgtgcctct	tgggagacgt	ccaccgttt	ccaagcctgg	gccactggca
2280	tctctggagt	gtgtgggggt	ctgggaggca	ggtcccagac	cccctgtcct	tcccacggcc
2340	actgcagtca	ccccgtctgc	gccgctgtgc	tgttgtctgc	cgtgagagcc	caatcactgc
2400	ctatacccct	catcacacgt	cacaatgtcc	cgaattccca	gcctcaccac	cccttctcag
2460	taatgaccct	ggttggttgc	aggaggtacc	tactccatac	tgagggtgaa	attaagggaa
2520	ggcaaagtcc	aggcacaaga	gtgggacccc	agcctctcac	tctcagttcc	actcatccaa
2580	ctgggaccct	caccacgaat	ctcatgatct	gattcggttc	cctgtctcct	cctcccgtca
2640	cagatgtgag	ccagggcact	gctcagctgt	gaccctaggt	gtttctgcct	tgttgacatg
2700	gagagagccc	tttcccctga	gaaggcctgg	ccccttcctg	tgctgagccc	acagcagcag
2760	gctgggtgtc	ttggttgtca	gtggtggcac	caggatggaa	gggcaaggca	cccagggcag
2820	gcccacagtc	ccgctgtccc	ccacttgcac	cctagcttgt	agctgccaac	ctcccagaca
2880	gcccagcccg	ctgctcagct	ccacatgcat	agtatcagcc	ctccacaccc	gacaaagggg

2940	aacacacccc	cttggaatg	gttcttttcc	cccagtccca	gctggaagcc	atgctgtctg
3000	ttctgctgga	gcagctgaac	atatacatag	atgttgccct	gccctcccca	tctgcaccct
3060	gttgagttgt	agttggattt	gtctgtttat	gcttggattc	accagagtga	ctatgatagt
3120	gaaaagaaaa	aaaaaaaaaa	aaaaggacgc	atgtatcttg	aatgcttgt	aaagaggttt
3180	ctaaccacc	ctcacgaggt	gtctctcacc	cccacactgg	gactcgtgtg	gcctgtgtgg
3240	tgccaccctg	ctggggcctc	ccaagttttg	aaaggctttc	ctcagcacct	gggacccaac
3300	agagaccagc	ttctagcagc	taaggaggcc	gttcagctgt	gacgaaggcc	tgaagcacag
3360	gattaggact	gaagcgatga	tgtccccttc	cctacttccc	cttggggctc	cctgtgtcag
3420	ggcacagact	aggtcttgtg	gctggctctg	cttgccggcg	gaggatgggt	ctctctggtc
3480	atagcccgaa	gtctcatggc	agtcccaaag	gaggcttaca	actcctgcat	cacaagaaaa
3540	aggaagccac	tgccagctgg	ggggatctgc	agctcccaga	agctccgtga	gcctcagcca
3600	cccctcagac	tgggttcctc	tccaagctcg	ccctctggag	gggcagcgca	gcctcccacc
3660	aagggccctg	cgaccacagc	agggattggg	atgaattgcc	tgtcctggat	ctgctctaga
3720	ggcccaagct	gcctgcctga	ggaaggatga	cttgacaagt	caggagacac	tgttcccaaa
3780	gccttgacca	gagcacctca	gcccgtgac	cttgacaaaa	ctccatctgc	tgccatgaga
3840	aaagggaagc	cgcttttgca	aaacattgct	gcctaaagaa	actcagcagc	ctcaggccca
3900	attctgccac	ttctggtttg	ggtacagtta	aaggcaacc	tgagggactt	ggcagtagaa
3960	atccagggcc	tcccctgggg	ctggcagctt	cgtgtgcagc	tagagcttta	cctgaaagga
4020	agtctctggg	cccagaactc	tccaccaaga	gcctccctgc	cgttcgctga	gtcccagcaa
4080	ttctcctaag	ttgaagggat	ctgagaagga	gaaggaaatg	tggggtagat	ttggtggtgg
4140	ttagagatat	gccccctca	ttactgccaa	cagtttcggc	tgcatttctt	cacgcacctc
4200	ggttcctctt	cctgaagttc	ttgtgccctg	ctcttcagca	ccatgggcct	tcttatacgg
4260	aaggctctgg	gatctcccc	ttgtggggca	ggctcttggg	gccagcctaa	gatcatgggt
4320	tagggatgatc	agtgtctggc	gataaattga	aaaggcacgc	tggcttgtga	tcttaaattga
4380	ggacaatccc	cccagggtg	ggcactcctc	ccctcccctc	acttctcca	cctgcagagc
4440	cagtgtcctt	gggtgggcta	gataggatat	actgtatgcc	ggctccttca	agctgttgac
4500	tcactttatc	aatagttcca	tttaaattga	cttcagtgg	gagactgtat	cctgtttgct

4560 attgcttggt gtgctatggg gggagggggg aggaatgtgt aagatagtta acatgggcaa
4620 agggagatct tgggggtgcag cacttaaact gcctcgtaac ccttttcatg atttcaacca
4680 catttgctag agggagggag cagccacgga gttagaggcc cttgggggtt ctcttttcca
4740 ctgacaggct ttcccaggca gctggctagt tcattccctc cccagccagg tgcaggcgta
4800 ggaatatgga catctggttg ctttggcctg ctgccctctt tcaggggtcc taagcccaca
4860 atcatgcctc cctaagacct tggcatcctt ccctctaagc cgttggcacc tctgtgccac
4920 ctctcacact ggctccagac acacagcctg tgcttttgga gctgagatca ctcgcttcac
4980 cctcctcatc tttgttctcc aagtaaagcc acgaggtcgg ggcgagggca gaggtgatca
5040 cctgcgtgtc ccatctacag acctgcagct tcataaaact tctgatttct cttcagcttt
5100 gaaaagggtt accctgggca ctggcctaga gcctcacctc ctaatagact tagcccatg
5160 agtttgccat gttgagcagg actatttctg gcacttgcaa gtcccatgat ttcttcggta
5220 attctgaggg tggggggagg gacatgaaat catcttagct tagctttctg tctgtgaatg
5280 tctatatagt gtattgtgtg ttttaacaaa tgatttacac tgactgttgc tgtaaaagtg
5340 aatttggaat taaagttatt actctgatta aa
5372

Número de secuencia (ID): 54

Longitud: 352

Tipo de molécula: AA

Características Ubicación /Calificadores:

- source, 1..352
> mol_type, proteína
> organism, Homo sapiens

Residuos:

60 MAEPRQEFEV MEDHAGTYGL GDRKDQGGYT MHQDQEGDTD AGLKAE EAGI GDTPSLEDEA
120 AGHVTQARMV SKSKDGTGSD DKKAKGADGK TKIATPRGAA PPGQKGQANA TRIPAKTPPA
180 PKTPPSSGEP PKSGDRSGYS SPGSPGTPGS RSRTPSLPTP PTREPKKVAV VRTPPKSPSS
240 AKSRLQTAPV PMPDLKNVKS KIGSTENLKH QPGGGKVQIV YKPVDLSKVT SKCGSLGNIH
300 HKPGGGQVEV KSEKLD FKDR VQSKIGSLDN ITHVPGGGNK KIETHKL TFR ENAKAKTDHG
352 AEIVYKSPVV SGDTSPRHLS NVSSTGSIDM VDSPQLATLA DEVSASLAKQ GL

Número de secuencia (ID): 55

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 10
 - > note, n es un nucleótido abásico
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtan aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 56

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 9
 - > note, n es un nucleótido abásico
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtna aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 57

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ccaagtgtgg ctcattaggg a

21

Número de secuencia (ID): 58

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

23 tgcctaata ggcacacttg gag

Número de secuencia (ID): 59
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21
> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
- misc_feature, 9
> note, n es un nucleótido abásico
- source, 1..21
> mol_type, otro ARN
> organism, constructo sintético

Residuos:
ccaagtgtng ctcattaggc a

21

Número de secuencia (ID): 60
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21
> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
- misc_feature, 9
> note, n es un nucleótido abásico
- source, 1..21
> mol_type, otro ARN
> organism, constructo sintético

Residuos:
tgcaaatact ctacaaacca a

21

Número de secuencia (ID): 61
Longitud: 23
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..23
> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
- source, 1..23
> mol_type, otro ARN
> organism, constructo sintético

Residuos:
ttggtttgta gactatttgc acc

23

Número de secuencia (ID): 62
Longitud: 21
Tipo de molécula: ARN
Características Ubicación /Calificadores:
- misc_feature, 1..21

> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgcaaatagt ctacaaacca a

21

Número de secuencia (ID): 63

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 64

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 65

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 66

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 67

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, n es un nucleótido abásico
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alquilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtan aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 68

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

```

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
  > note, n es un nucleótido abásico
- misc_feature, 11
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
  > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
  > mol_type, otro ARN
  > organism, constructo sintético

```

Residuos:

gtggaagtan aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 69

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

```
- misc_feature, 1..21
```

```
> note, descripción de secuencia artificial:
```

oligonucleótido sintético


```

- misc_feature, 1
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 2
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
  > note, n es un nucleótido abásico
- misc_feature, 10
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
  > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
  > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
  > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
  > mol_type, otro ARN
  > organism, constructo sintético

```

Residuos:

gtggaagtna aatctgagaa a

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 10

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 12

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 15

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 17

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 19

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 20

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 21

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 71

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 72

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 73

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 74

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 75

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

```

3'-fosforotioato
  - misc_feature, 2
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 3
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 4
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 5
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 6
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 7
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 8
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 9
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 10
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 11
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 12
    > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
  - misc_feature, 13
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 14
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 15
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 16
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 17
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 18
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 19
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 20
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 21
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - source, 1..21
    > mol_type, otro ARN
    > organism, constructo sintético

```

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 76

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16 con

un enlace 3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

21 gtggaagtaa aatctgagaa a

Número de secuencia (ID): 77

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

> note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

> nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16 con

un enlace 3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 10

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 17

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 78

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 79

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:
- oligonucleótido sintético
- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 80

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 81

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16

- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 82

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 83

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 84

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

```

3'-fosforotioato
  - misc_feature, 2
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 3
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 4
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 5
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 6
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 7
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 8
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 9
    > nota, nucleótido modificado con 2'-F alquilo
  - misc_feature, 10
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 11
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 12
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 13
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 14
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 15
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 16
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 17
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 18
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 19
    > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alquilo C16 con
un enlace 3'-fosforotioato
  - misc_feature, 20
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 21
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - source, 1..21
    > mol_type, otro ARN
    > organism, constructo sintético

```

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 85

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:
- oligonucleótido sintético
 - misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 20
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16 con un enlace 3'-fosforotioato
- un enlace 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

21 gtggaagtaa aatctgagaa a

Número de secuencia (ID): 86

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

> note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 10

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 17

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 87

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ccaagtgtgg ctcattaggc a

21

Número de secuencia (ID): 88

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgccaatga gccacacttg gag

23

Número de secuencia (ID): 89

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, n es un nucleótido abásico
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ccaagtgtng ctcattaggc a

21

Número de secuencia (ID): 90

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, n es un nucleótido abásico
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgcaaatant ctacaaacca a

21

Número de secuencia (ID): 91

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ttggtttgta gactatttgc acc

23

Número de secuencia (ID): 92

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgcaaatagt ctacaaacca a

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

- > nota, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 10

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 17

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- source, 1..21

- > mol_type, otro ARN

> organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 94

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

> note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

> nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16

- misc_feature, 6

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

> nota, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 10

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11

> note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 17

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20

> note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 95

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 96

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 97

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 98

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 99

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 17
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
 - misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 100

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alquilo C16
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 101

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ccaggtggaa gtaaaatctg a

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 9

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 10

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 11

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 12

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 15

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 17

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 20

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 21

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tcagatttta cttccacctg gcc

23

Número de secuencia (ID): 103

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-O-alkilo C16
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

ggaagtaaaa tctgagaagc a

21

Número de secuencia (ID): 104

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tgcttctcag attttacttc cac

23

Número de secuencia (ID): 105

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 106

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
 - misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 107

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato
- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 108

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 109

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, n es un nucleótido abásico
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtan aatctgagaa a

21

Número de secuencia (ID): 110

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:
- oligonucleótido sintético
- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa g

21

Número de secuencia (ID): 111

Longitud: 17

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..17
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..17
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

aagtaaaatc tgagaaa

17

Número de secuencia (ID): 112

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 113

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:
- oligonucleótido sintético
 - misc_feature, 1
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
- 3'-fosforotioato
 - misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
 - misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 22
 - > note, t es timina
- misc_feature, 23
 - > note, t es timina con un enlace 3'-fosforotioato
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa att

23

Número de secuencia (ID): 114

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1
 - > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace 3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato
- misc_feature, 2
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace 3'-fosforotioato

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 5
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 6
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 7
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 8
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 9
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 10
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 11
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 12
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 13
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 14
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 15
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 16
 - > note, nucleótido modificado con 2'-F
- misc_feature, 17
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 18
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 19
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 20
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- misc_feature, 22
 - > note, t es timina
- misc_feature, 23
 - > note, t es timina
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttactttcca ctt

23

Número de secuencia (ID): 115

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21

```

> note, descripción de secuencia artificial:
oligonucleótido sintético
  - misc_feature, 1
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 2
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 3
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 4
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 5
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 6
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 7
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 8
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 9
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 10
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 11
    > note, nucleótido modificado con 2'-F
  - misc_feature, 12
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 13
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 14
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 15
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 16
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 17
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 18
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 19
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
  - misc_feature, 20
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - misc_feature, 21
    > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace
3'-fosforotioato
  - source, 1..21
    > mol_type, otro ARN
    > organism, constructo sintético

```

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa a

Número de secuencia (ID): 116

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23

- > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 1

- > nota, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato y una sustitución 5'-vinilfosfonato

- misc_feature, 2

- > note, nucleótido modificado con 2'-F con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 3

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 4

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 5

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 6

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 7

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 8

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 9

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 10

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 11

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 12

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 13

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 14

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 15

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 16

- > note, nucleótido modificado con 2'-F

- misc_feature, 17

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 18

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 19

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe

- misc_feature, 20

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 21

- > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 22
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe con un enlace

3'-fosforotioato

- misc_feature, 23
 - > note, nucleótido modificado con 2'-OMe
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca cct

23

Número de secuencia (ID): 117

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 22
 - > note, t es timina
- misc_feature, 23
 - > note, t es timina
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa att

23

Número de secuencia (ID): 118

Longitud: 23

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..23
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- misc_feature, 22
 - > note, t es timina
- misc_feature, 23
 - > note, t es timina
- source, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organism, constructo sintético

Residuos:

tttctcagat tttacttcca ctt

23

Número de secuencia (ID): 119

Longitud: 21

Tipo de molécula: ARN

Características Ubicación /Calificadores:

- misc_feature, 1..21
 - > note, descripción de secuencia artificial:

oligonucleótido sintético

- source, 1..21

> mol_type, otro ARN

> organism, constructo sintético

Residuos:

gtggaagtaa aatctgagaa g

21

FIN