

SEQUENCE LISTING

A. DATOS DE LA SOLICITUD

- (i) Solicitante: REPLICOR INC. Andrew VAILLANT
- (ii) Título de la invención: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE VIRUS DE LA HEPATITIS B Y HEPATITIS D
- (iii) Referencia del solicitante: 05016051-40PCT

C. Número de Secuencias: 20

D. Formato legible en computadora: FastSEQ para Windows
Versión 4.0

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 1

I. I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

VI. FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

Completamente

fosforotioato

SECUENCIA SEQ ID No: 1

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 2

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA: (A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2055, completamente fosforotioato

SECUENCIA SEQ ID No: 2

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 3

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2148, completamente fosforotioato, C = 5' metilcitidina

SECUENCIA SEQ ID No: 3

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 4

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, C = 5' metilcitidina

SECUENCIA SEQ ID No: 4

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 5

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2153, completamente fosforotioato, 2 'O metilribosa completamente modificada

SECUENCIA SEQ ID No: 5

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 6

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, 2 'O metilribosa completamente modificada

SECUENCIA SEQ ID No: 6

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 7

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2033, completamente fosforotioato

SECUENCIA SEQ ID No: 7

tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 8

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato

SECUENCIA SEQ ID No: 8

gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 9

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, 2 '0 metilribosa completamente modificada, cada citosina 5' metilada

SECUENCIA SEQ ID No: 9

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 10

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2139, completamente fosforotioato, 2 'O metilribosa
completamente modificada, cada citosina 5' metilada

SECUENCIA SEQ ID No: 10

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 11

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2163, completamente fosforotioato, cada citosina 5'
metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA:

1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33,35,
37,39

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 'O metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 11

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 12

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2164, completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA: 1-12, 14-26, 28-40

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 'O metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 12

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 13

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2165, completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA: 1-10, 12-20, 22-30, 32-40

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 13

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 14

CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2166, completamente fosforotioato, cada citosina 5'
metilada, modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 14

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 15

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

REP 2167, completamente fosforotioato, cada citosina 5'
metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA:

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34
36, 38, 40

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 15

acacacacac acacacacac acacacacac acacacacac
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 16

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA:

2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34
36,38,40

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 16

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 17

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA: 1-13, 15-27, 29-40

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 17

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 18

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA: 1-9, 11-29, 21-29, 31-40

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 18

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 19

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ARN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada y
modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 19

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

INFORMACIÓN PARA LA SEQ ID No: 20

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 40

II. TIPO DE MOLÉCULA: ADN

FUENTE ORIGINAL

(A) ORGANISMO: Secuencia artificial

IX. CARACTERÍSTICAS

OTRA INFORMACIÓN

completamente fosforotioato, cada citosina 5' metilada

IX. CARACTERÍSTICAS

Nombre: característica diversa

POSICIÓN DEL GENOMA:

1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33,35,
37,39

OTRA INFORMACIÓN

modificación 2 '0 metilribosa

SECUENCIA SEQ ID No: 20

cacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacacaca
40

