

Información de Listado de Secuencias:

Versión DTD: V1_3

Nombre de Archivo: 01138-0043-00PCT.xml

Nombre de Software: WIPO Sequence

Versión de Software: 2.1.2

Fecha de Producción: 2022-10-07

Información General:

Solicitud Actual / Referencia de archivo del solicitante: 01138-0043-00PCT

Solicitud de prioridad más temprana / Oficina IP: EE.UU.

Solicitud de prioridad más temprana / Número de solicitud: US 63/253,933

Solicitud de prioridad más temprana / Fecha de presentación: 2021-10-08

Nombre del solicitante: REGULUS THERAPEUTICS INC.

Nombre del solicitante / Idioma: inglés

Nombre del inventor: DRYGIN, Denis

Nombre del inventor / Idioma: inglés

Título de la invención: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL POLIQUÍSTICA (ingles)

Cantidad Total de Secuencias: 30

Secuencias:

Número de Secuencia (ID): 1

Longitud: 23

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..23
 - > nota, Sintético: miR-17
- fuente, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

caaagtgcctt acagtgcagg tag

Número de Secuencia (ID): 2

Longitud: 23

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..23
 - > nota, Sintético: miR-20a
- fuente, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taaagtgcctt atagtcagg tag 23

Número de Secuencia (ID): 3

Longitud: 23

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..23
 - > nota, Sintético: miR-20b
- fuente, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

caaagtgctc atagtcagg tag 23

Número de Secuencia (ID): 4

Longitud: 23

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..23
 - > nota, Sintético: miR-93
- fuente, 1..23

> mol_type, otro ARN
> organismo, construcción sintética

Residuos:

caaagtgcctg ttcgtgcagg tag 23

Número de Secuencia (ID): 5

Longitud: 23

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..23
 - > nota, Sintético: miR-106a
- fuente, 1..23
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

aaaagtgcctt acagtgcagg tag 23

Número de Secuencia (ID): 6

Longitud: 21

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..21
 - > nota, Sintético: miR-106b
- fuente, 1..21
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taaagtgcctg acagtgcaga t 21

Número de Secuencia (ID): 7

Longitud: 14

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..14
 - > nota, Sintético: secuencia de nucleobases
- fuente, 1..14
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

ctacctgcac tgta 14

Número de Secuencia (ID): 8

Longitud: 13

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..13
 - > nota, Sintético: secuencia de nucleobases
- fuente, 1..13
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

ctacctgcac tgt 13

Número de Secuencia (ID): 9

Longitud: 12

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..12
 - > nota, Sintético: secuencia de nucleobases
- fuente, 1..12
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

ctacctgcac tg

12

Número de Secuencia (ID): 10

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: secuencia de nucleobases
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

ctacctgcac t

11

Número de Secuencia (ID): 11

Longitud: 10

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..10
 - > nota, Sintético: secuencia de nucleobases
- fuente, 1..10
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

ctacctgcac

10

Número de Secuencia (ID): 12

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1004
- modified_base, 1..11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt g

11

Número de Secuencia (ID): 13

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1005
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 5..7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 8..9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósidos
- modified_base, 10..11
 - > mod_base, OTRO

- > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt g

11

Número de Secuencia (ID): 14

Longitud: 15

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..15
 - > nota, Sintético: RG-NG-1018
- modified_base, 1..3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 4
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 7..8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt

- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..12
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósido
- modified_base, 13
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 14..15
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..15
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

actgtaagca ctttc

15

Número de Secuencia (ID): 15

Longitud: 15

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..15
 - > nota, Sintético: RG-NG-1019
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 4..5

```

    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 7..8
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 9
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..12
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 13
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósidos
- modified_base, 14..15
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..15
    > mol_type, otro ARN
    > organismo, construcción sintética

```

Residuos:

actgtaagca ctttc

15

Número de Secuencia (ID): 16

Longitud: 13

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

```

- modified_base, 1
    > mod_base, OTRO
    > nota, timina
- modified_base, 3

```

```

    > mod_base, OTRO
    > nota, timina
- misc_feature, 1..13
    > nota, Sintético: RG-NG-1020
- modified_base, 1
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 2
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 3
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 5..6
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 7
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 8..10
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 11
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 12..13
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..13
    > mol_type, otro ARN
    > organismo, construcción sintética

```

Residuos:

tgtaagcact ttc

13

Número de Secuencia (ID): 17

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1021
- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 3..4
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 6..8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..11

> mol_type, otro ARN
> organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt c

11

Número de Secuencia (ID): 18

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1022
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 3..4
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 6..8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..11
 - > mod_base, OTRO

- > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt c

11

Número de Secuencia (ID): 19

Longitud: 10

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..10
 - > nota, Sintético: RG-NG-1030
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósidos
- modified_base, 3..6
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, LNA
- modified_base, 7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósidos
- modified_base, 8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, LNA
- modified_base, 10
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósidos

- fuente, 1..10
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

aagcactttc

10

Número de Secuencia (ID): 20

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1004
- modified_base, 1..11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt g

11

Número de Secuencia (ID): 21

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1005
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 3

- > mod_base, OTRO
- > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 5..7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 8..9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósidos
- modified_base, 10..11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt g

11

Número de Secuencia (ID): 22

Longitud: 15

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..15
 - > nota, Sintético: RG-NG-1018
- modified_base, 1..3
 - > mod_base, OTRO

```

    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 4
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 5
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 7..8
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 9
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..12
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 13
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 14..15
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..15
    > mol_type, otro ARN
    > organismo, construcción sintética

```

Residuos:

actgtaagca ctttc

15

Número de Secuencia (ID): 23

Longitud: 15

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..15
 - > nota, Sintético: RG-NG-1019
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 4..5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 7..8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..12
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 13
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 14..15
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..15
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

Número de Secuencia (ID): 24

Longitud: 13

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..13
 - > nota, Sintético: RG-NG-1020
- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 5..6
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 8..10
 - > mod_base, OTRO

- > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 12..13
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..13
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

tgtaagcact ttc

13

Número de Secuencia (ID): 25

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1021
- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 3..4
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido

- modified_base, 6..8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt c

11

Número de Secuencia (ID): 26

Longitud: 11

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..11
 - > nota, Sintético: RG-NG-1022
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 3..4
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 5

- > mod_base, OTRO
- > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 6..8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 10..11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..11
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

taagcacttt c

11

Número de Secuencia (ID): 27

Longitud: 19

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- modified_base, 7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- modified_base, 9
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..19

```
> nota, Sintético: RG-NG-1040
- modified_base, 1..2
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 3
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 4..7
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 8
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 9
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 10
    > mod_base, OTRO
    > nota, ADN
- modified_base, 11..12
    > mod_base, OTRO
    > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 13
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 14..16
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2-fluoro nucleósidos
- modified_base, 17
    > mod_base, OTRO
    > nota, 2'-O-metil nucleósido
```

- modified_base, 18..19
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..19
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

ctgcactgta agcactttg

19

Número de Secuencia (ID): 28

Longitud: 17

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- modified_base, 5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- modified_base, 7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina
- misc_feature, 1..17
 - > nota, Sintético: RG-NG-1032
- modified_base, 1
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 2..5
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 6
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 7

- > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metoxietilo
- modified_base, 8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, ADN
- modified_base, 9..10
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- modified_base, 11
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 12..14
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2-fluoro nucleósidos
- modified_base, 15
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 16..17
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósido S-cEt
- fuente, 1..17
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

gcactgtaag cactttg

17

Número de Secuencia (ID): 29

Longitud: 10

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..10

- > nota, Sintético: 5'N+1
- modified_base, 1..3
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- modified_base, 4
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 5..7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-fluoro nucleósidos
- modified_base, 8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 9..10
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, nucleósidos S-cEt
- fuente, 1..10
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética

Residuos:

aagcacttta

10

Número de Secuencia (ID): 30

Longitud: 10

Tipo de Molécula: ARN

Ubicación/Calificadores de características:

- misc_feature, 1..10
 - > nota, Sintético: RG-NG-1030
- modified_base, 1..2
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósidos

- modified_base, 3..6
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, LNA
- modified_base, 7
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- modified_base, 8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, LNA
- modified_base, 10
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, 2'-O-metil nucleósido
- fuente, 1..10
 - > mol_type, otro ARN
 - > organismo, construcción sintética
- modified_base, 8
 - > mod_base, OTRO
 - > nota, timina

Residuos:

aagcactttc

10

FIN