

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> SAREPTA THERAPEUTICS, INC.

<120> CONJUGADOS DE OLIGÓMEROS DE SALTO DE EXONES PARA DISTROFIA MUSCULAR

<130> 8171.50.WO00

<140>

<141>

<150> 62/779,028

<151> 2018-12-13

<160> 22

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1

<211> 22

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido

sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (5)..(5)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (10)..(10)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (12)..(12)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (15)..(16)

<223> t o u

<400> 1

ggganccagn anacnnacag gc

22

<210> 2

<211> 25

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (5)..(5)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (10)..(10)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (12)..(12)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (15)..(16)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (23)..(23)

<223> t o u

<400> 2

ggganccagn anacnnacag gcnc

25

<210> 3

<211> 23

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (3)..(3)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (8)..(8)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (10)..(10)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (13)..(14)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (21)..(21)

<223> t o u

<400> 3

ganccagnan acnnacaggc ncc

23

<210> 4

<211> 24

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (4)..(4)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (9)..(9)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (11)..(11)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (14)..(15)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (22)..(22)

<223> t o u

<400> 4

gganccagna nacnnacagg cncc

24

<210> 5

<211> 26

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (3)..(4)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (7)..(7)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (9)..(11)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (24)..(24)

<223> t o u

<400> 5

acnncncnn naacagaaaa gcanac

26

<210> 6

<211> 22

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (2)..(2)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (7)..(7)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (9)..(9)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (12)..(13)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (20)..(20)

<223> t o u

<400> 6

anccagnana cnnacaggcn cc

22

<210> 7

<211> 25

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (5)..(5)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (10)..(10)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (12)..(13)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (15)..(15)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (19)..(20)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (23)..(23)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (25)..(25)

<223> t o u

<400> 7

gagcncagan cnnchnaacnn ccncn

<210> 8

<211> 24

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido
sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (5)..(5)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (10)..(10)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (12)..(12)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (15)..(16)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (23)..(23)

<223> t o u

<400> 8

gggancacg anacnacag gcnc

24

<210> 9

<211> 27

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido

sintético

<220>

<223> Descripción de la molécula de ADN/ARN combinada: oligonucleótido

sintético

<220>

<221> base_modificada

<222> (2)..(2)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (7)..(7)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (12)..(12)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (14)..(14)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (17)..(18)

<223> t o u

<220>

<221> base_modificada

<222> (25)..(25)

<223> t o u

<400> 9

angggancca gnanacnnac aggcnc

27

<210> 10

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<400> 10

Arg Arg Arg Arg Arg Arg

1 5

<210> 11

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<400> 11

Arg Arg Arg Arg Arg Arg Gly

1 5

<210> 12

<211> 21

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<400> 12

ccagccactc agccagtgaa g 21

<210> 13

<211> 24

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<400> 13

cgatccgtaa tgattgttct agcc 24

<210> 14

<211> 25

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: oligonucleótido
sintético

<400> 14

gttgctccg gttctgaagg tggtc

25

<210> 15

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (11)..(11)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<400> 15

Arg Xaa Arg Arg Xaa Arg Arg Xaa Arg Arg Xaa Arg

1 5 10

<210> 16

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<400> 16

Arg Phe Phe Arg Phe Phe Arg Phe Phe Arg

1 5 10

<210> 17

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (11)..(11)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (13)..(13)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (14)..(14)

<223> Beta-alanina

<400> 17

Arg Xaa Arg Arg Xaa Arg Arg Xaa Arg Arg Xaa Arg Xaa Ala

1 5 10

<210> 18

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (11)..(11)

<223> ácido 6-aminohexanoico

<220>

<221> MOD_RES

<222> (12)..(12)

<223> Beta-alanina

<400> 18

Arg Phe Phe Arg Phe Phe Arg Phe Phe Arg Xaa Ala

1 5 10

<210> 19

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<400> 19

Arg Phe Phe Arg Phe Phe Arg Phe Phe Arg Gly

1 5 10

<210> 20

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<400> 20

Arg Arg Arg Arg Arg Gly

1 5

<210> 21

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: péptido
sintético

<400> 21

Arg Arg Arg Arg Arg

1 5

<210> 22

<211> 209

<212> ADN

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de la secuencia artificial: polinucleótido
sintético

<400> 22

atcttcaaag tgtaatcga ataagtaatg tgtatgcttt tctgttaaag aggaagtag 60

aagatctgag ctctgagtgg aaggcggtaa accgtttact tcaagagctg agggcaaagc 120

agcctgacct agctcctgga ctgaccacta ttggagcctg taagtatact ggatccatt 180

ctctttggct ctagctatgt gttcaaaag 209