

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> GRITSTONE ONCOLOGY, INC.

<120> IDENTIFICACIÓN, FABRICACIÓN Y USO DE NEOANTÍGENOS

<130> 32669-40055/WO

<140> PCT/US2018/028438

<141> 2018-04-19

<150> 62/487,469

<151> 2017-04-19

<160> 22

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 1

Tyr	Val	Tyr	Val	Ala	Asp	Val	Ala	Ala	Lys
1				5					10

<210> 2

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 2

Tyr	Glu	Met	Phe	Asn	Asp	Lys	Ser	Gln	Arg	Ala	Pro	Asp	Asp	Lys	Met
1				5					10					15	

Phe

<210> 3

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 3

Tyr Glu Met Phe Asn Asp Lys Ser Phe
1 5

<210> 4

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)

<223> Pirrolisina

<220>

<221> MOD_RES

<222> (11)..(11)

<223> Ile o Leu

<400> 4

His Arg Xaa Glu Ile Phe Ser His Asp Phe Xaa
1 5 10

<210> 5

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> Ile o Leu

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> Ile o Leu

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Pirrolisina

<400> 5
Phe Xaa Ile Glu Xaa Phe Xaa Glu Ser Ser
1 5 10

<210> 6
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Pirrolisina

<400> 6
Asn Glu Ile Xaa Arg Glu Ile Arg Glu Ile
1 5 10

<210> 7
<211> 27
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (15)..(15)
<223> Selenocisteína

<220>
<221> MOD_RES
<222> (21)..(21)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (27)..(27)
<223> Ile o Leu

<400> 7
Xaa Phe Lys Ser Ile Phe Glu Met Met Ser Xaa Asp Ser Ser Xaa Ile
1 5 10 15

Phe Leu Lys Ser Xaa Phe Ile Glu Ile Phe Xaa
20 25

<210> 8
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> Pirrolisina

<400> 8
Lys Asn Phe Leu Glu Asn Phe Ile Glu Ser Xaa Phe Ile
1 5 10

<210> 9
<211> 15
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> Ile o Leu

<400> 9
Phe Xaa Glu Ile Phe Asn Asp Lys Ser Leu Asp Lys Phe Xaa Ile

1	5	10	15
---	---	----	----

<210> 10
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (5)..(5)
 <223> Pirrolisina

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (16)..(16)
 <223> Ile o Leu

<400> 10
 Gln Cys Glu Ile Xaa Trp Ala Arg Glu Phe Leu Lys Glu Ile Gly Xaa
 1 5 10 15

<210> 11
 <211> 8
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (4)..(4)
 <223> Selenocisteína

<400> 11
 Phe Ile Glu Xaa His Phe Trp Ile
 1 5

<210> 12
 <211> 12
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> Selenocisteína

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> Ile o Leu

<400> 12
Phe Glu Trp Arg His Arg Xaa Thr Arg Xaa Xaa Arg
1 5 10

<210> 13
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Ile o Leu

<400> 13
Gln Ile Glu Xaa Xaa Glu Ile Xaa Glu
1 5

<210> 14
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> Ile o Leu

<400> 14
Phe Xaa Glu Leu Phe Ile Ser Asx Xaa Ser Xaa Phe Ile Glu
1 5 10

<210> 15
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> Ile o Leu

<400> 15
Ile Glu Phe Arg Xaa Glu Ile Phe Xaa Glu Phe
1 5 10

<210> 16
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> Ile o Leu

<400> 16
Ile Glu Phe Arg Xaa Glu Ile Phe Xaa
1 5

<210> 17
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Ile o Leu

<400> 17
Glu Phe Arg Xaa Glu Ile Phe Xaa Glu
1 5

<210> 18
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)
<223> Pirrolisina

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Ile o Leu

<400> 18
Phe Arg Xaa Glu Ile Phe Xaa Glu Phe
1 5

<210> 19
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Selenocisteína

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(8)
<223> Pirrolisina

<400> 19
Phe Glu Gly Arg Lys Xaa Xaa Xaa Ile
1 5

<210> 20
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> Ile o Leu

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)

<223> Pirrolisina

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Ile o Leu

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> Pirrolisina

<220>

<221> MOD_RES

<222> (10)..(10)

<223> Ile o Leu

<220>

<221> MOD_RES

<222> (14)..(14)

<223> Pirrolisina

<400> 20

Pro Xaa Phe Ile Xaa Glu Xaa Xaa Ile Xaa Gly Glu Ile Xaa
1 5 10

<210> 21

<211> 18

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 21

Tyr Glu Met Phe Asn Asp Lys Ser Phe Gln Arg Ala Pro Asp Asp Lys
1 5 10 15

Met Phe

<210> 22

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> Pirrolisina

<400> 22

Gln Cys Glu Ile Xaa Trp Ala Arg Glu
1 5