

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> ImCyse S.A.
 Vander Elst, Luc
 Carlier, Vincent

<120> PÉPTIDOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES

<130> IMCY-006-PCT

<150> 17160085.1
 <151> 2017-03-09

<160> 26

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (4)..(4)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 1
 Cys Xaa Xaa Xaa
 1

<210> 2
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (1)..(1)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<220>

<221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 2

Xaa Xaa Xaa Cys

1

<210> 3
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> epítipo de insulina

<400> 3

Leu Ala Leu Glu Gly Ser Leu Gln Lys

1

5

<210> 4
 <211> 17
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (4)..(4)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 4

Cys Xaa Xaa Xaa Ser Leu Gln Pro Leu Ala Leu Glu Gly Ser Leu Gln

1

5

10

15

Lys

<210> 5
 <211> 17
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (1)..(1)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 5

Xaa	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu	Gln
1				5					10					15	

Lys

<210> 6
 <211> 17
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 6

Cys	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu	Gln
1				5					10					15	

Lys

<210> 7
 <211> 18
 <212> PRT
 <213> secuencia artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (3)..(4)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (5)..(5)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 7

His	Cys	Xaa	Xaa	Xaa	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu
1				5					10					15	

Gln Lys

<210> 8
 <211> 18
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(2)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (3)..(4)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 8

His	Xaa	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu
1				5					10					15	

Gln Lys

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

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T e insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (3)..(4)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 9

His	Cys	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu
1				5					10					15	

Gln Lys

<210> 10
 <211> 18
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (4)..(4)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 10

Cys	Xaa	Xaa	Xaa	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu	Gln	Lys
1				5					10					15	

Arg Gly

<210> 11
 <211> 19
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T e insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV

<222> (1)..(1)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(2)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 11

Xaa	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu	Gln
1				5					10					15	

Lys Arg Gly

<210> 12
 <211> 19
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T e insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 12

Cys	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu	Gln
1				5					10					15	

Lys Arg Gly

<210> 13
 <211> 20
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T e insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (3)..(4)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (5)..(5)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 13

His	Cys	Xaa	Xaa	Xaa	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu
1				5					10					15	

Gln	Lys	Arg	Gly
			20

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

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T e insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(2)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (3)..(4)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 14

His	Xaa	Xaa	Xaa	Cys	Ser	Leu	Gln	Pro	Leu	Ala	Leu	Glu	Gly	Ser	Leu
1				5					10					15	

Gln	Lys	Arg	Gly
			20

<210> 15
 <211> 20
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox + epítipo de célula T e insulina

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (3)..(4)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 15

His Cys Xaa Xaa Cys Ser Leu Gln Pro Leu Ala Leu Glu Gly Ser Leu
 1 5 10 15

Gln Lys Arg Gly
 20

<210> 16
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (4)..(4)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 16

Cys Pro Tyr Xaa
 1

<210> 17
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (1)..(1)
 <223> Xaa es Cys, Ser o Thr

<400> 17

Xaa Pro Tyr Cys
 1

<210> 18
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 18

Cys Xaa Xaa Cys
 1

<210> 19
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<400> 19

Cys Pro Tyr Cys
 1

<210> 20
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> péptido que comprende epítipo de célula T e insulina

<400> 20

Ser Leu Gln Pro Leu Ala Leu Glu Gly Ser Leu Gln Lys Arg Gly
 1 5 10 15

<210> 21
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 21

Ser Xaa Xaa Cys

1

<210> 22
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 22

Thr Xaa Xaa Cys

1

<210> 23
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> motivo redox

<220>
 <221> CARAC_DIV
 <222> (2)..(3)
 <223> CXXS

<400> 23

Cys Xaa Xaa Ser

1

<210> 24
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>

<223> motivo redox

<220>

<221> misc

<222> (2)..(3)

<223> Xaa puede ser cualquier aminoácido

<400> 24

Cys Xaa Xaa Thr

1

<210> 25

<211> 22

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> péptido con motivo redox y epítipo de célula T e insulina

<400> 25

His Cys Pro Tyr Cys Val Arg Ser Leu Gln Pro Leu Ala Leu Glu Gly

1

5

10

15

Ser Leu Gln Lys Arg Gly

20

<210> 26

<211> 20

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> péptido con motivo redox y epítipo de célula T e insulina

<400> 26

His Cys Pro Tyr Cys Ser Leu Gln Pro Leu Ala Leu Glu Gly Ser Leu

1

5

10

15

Gln Lys Arg Gly

20