

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> KEANEY, GREGG F.
WANG, JOHN
GERARD, BAUDOUIN
ARAI, KENZO
LIU, XIANG
ZHENG, GUO ZHU
KIRA, KAZUNOBU
MARCAURELLE, LISA A.
NEVALAINEN, MARTA
HAO, MING-HONG
O'SHEA, MORGAN WELZEL
TIVITMAHAISOON, PARCHAREE
PRAJAPATI, SUDEEP
LUO, TOUPING
GEARHART, NICHOLAS C.
LOWE, JASON T.
KOTAKE, YOSHIHIKO
NAGAO, SATOSHI
KANADA SONOBE, REGINA MIKIE
MIYANO, MASAYUKI
MURAI, NORIO
COOK, ANDREW
ELLERY, SHELBY
ENDO, ATSUSHI
PALACINO, JAMES
REYNOLDS, DOMINIC

<120> CIERTOS COMPUESTOS DE PLADIENOLIDA Y MÉTODOS DE USO

<130> 08061.0037-00304

<140> PCT/US2019/026313

<141> 08/04/2019

<150> 62/814,843

<151> 2019-03-06

<150> 62/814,838

<151> 2019-03-06

<150> 62/679,653

<151> 2018-06-01

<150> 62/655,021

<151> 2018-04-09

<160> 58

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 1

Ser Pro Thr Leu Pro Pro Arg Ser Leu

1 5

<210> 2

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 2

His Pro Ser Ile Lys Arg Gly Leu Ser Ser Leu

1 5 10

<210> 3

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 3

Leu Leu Leu Pro His His Val Leu

1 5

<210> 4

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 4

Arg Thr Ala Pro Gly Val Arg Pro Pro Phe
1 5 10

<210> 5

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 5

Arg Pro Gln Lys Ser Ile Gln Ala Leu
1 5

<210> 6

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 6

Ala Pro Ala Pro Pro Pro Leu Pro Ala
1 5

<210> 7

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético

péptido"

<400> 7

Arg Pro Arg Pro Ser Phe Pro Val Ser Leu
1 5 10

<210> 8

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 8

Arg Pro Lys His Gly Asp Gly Phe Ser Leu
1 5 10

<210> 9

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 9

Gly Pro Ala Pro Gly Lys Thr Gly Leu
1 5

<210> 10

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 10

Glu Ala Ala Arg Lys Gly Asn Ser Leu
1 5

<210> 11
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 11
Arg Ile Lys Glu Lys Ile Glu Glu Leu
1 5

<210> 12
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 12
Glu Ile Lys Lys Arg Phe Arg Gln Phe
1 5

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

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 13
His Glu Ser Ala Ala Met Ala Glu Thr
1 5

<210> 14
<211> 9
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 14

Ala Leu Lys Leu Lys Gln Val Gly Val

1 5

<210> 15

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 15

Asp Leu Lys Lys Arg His Ile Thr Phe

1 5

<210> 16

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 16

Asp Val Lys Arg Asn Asp Ile Ala Met

1 5

<210> 17

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético

péptido"

<400> 17

Ile Pro Ser Asp His Ile Leu Thr Pro Ala
1 5 10

<210> 18

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 18

Thr Val Phe Ser Thr Ser Ser Leu Lys
1 5

<210> 19

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 19

Ile Thr Ser Cys Leu Leu Asn Phe
1 5

<210> 20

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 20

Arg Ala Ser Pro Val Arg Gly Gln Leu
1 5

<210> 21
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 21
Val Val Arg Lys Pro Val Ile Ala Leu
1 5

<210> 22
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 22
Leu Leu Ser Glu Lys Lys Lys Ile Ser
1 5

<210> 23
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 23
Ala Pro Ala Ser Lys Pro Arg Pro Arg Leu
1 5 10

<210> 24
<211> 9
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 24

Arg Tyr Gly Gln Leu Ser Glu Lys Phe
1 5

<210> 25

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 25

Val Tyr Ile Ser Asn Val Ser Lys Leu
1 5

<210> 26

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 26

Leu Pro Thr Lys Glu Thr Pro Ser Phe
1 5

<210> 27

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético

péptido"

<400> 27

Gly Glu Ala Pro Pro Pro Pro Pro Ala

1 5

<210> 28

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 28

Leu Glu Glu Ile Ser Lys Gln Glu Ile

1 5

<210> 29

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 29

Ile Tyr Asn His Ile Thr Val Lys Ile

1 5

<210> 30

<211> 160

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 30

Val Asp Leu Glu Pro Thr Val Ile Gly Glu Leu Thr Ser Val Thr Gln

1 5 10 15

Val Arg Ser Gln Gly Ala Gly Thr Gly Gly Leu Ser Trp Gly Gly Ser
20 25 30

Ala Gly His Ser Pro Thr Leu Pro Pro Arg Ser Leu Ser Leu Leu Leu
35 40 45

Leu Pro His His Val Leu Gln Met Lys Phe Ala Leu Ala Leu Thr Ala
50 55 60

Ser Ser Ser Thr Leu Ser Asn Ser Ser Gln Ala Arg Lys Met Leu Pro
65 70 75 80

Ile Thr Met Pro Glu Gly Thr Thr Pro Leu Ala Arg Arg Ser Leu Thr
85 90 95

Ser Cys Trp Thr Glu Phe Ala Ser Trp Leu Thr Ser Ala Pro Val Phe
100 105 110

Arg Ala Ser Trp Phe Ser Thr Ala Leu Val Gly Glu Leu Val Leu Gly
115 120 125

Ser Pro Arg Cys Ser Trp Asn Val Ser Gln Leu Ile Met Ala Arg Ser
130 135 140

Pro Ser Trp Ser Ser Pro Phe Thr Arg Arg Pro Arg Phe Pro Gln Leu
145 150 155 160

<210> 31

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 31

Ala Pro Pro Arg Ser His Pro Ser Ile Lys Arg Gly Leu Ser Ser Leu

1 5 10 15

<210> 32
<211> 28
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 32
Met Val Arg Arg Ala Arg Trp Pro Gly Gly Arg Gly Glu Ala Arg Lys
1 5 10 15

Ala Pro Arg Thr Ala Pro Gly Val Arg Pro Pro Phe
20 25

<210> 33
<211> 199
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 33
Trp Val Asn Cys Leu Phe Val Ser Gly Arg Ala Ala Ala Gly Gly Gly
1 5 10 15

Gly Gly Gly Ala Val Pro Pro Tyr Leu Glu Leu Ala Gly Pro Pro Phe
20 25 30

Leu Leu Leu Thr Leu Ile Arg Ile Gly Leu Gly Arg Arg Ser Gly Arg
35 40 45

Ala Gly Gly Arg Ala Gly Thr Gln Cys Gly Gly Glu Arg Gly Pro Gly
50 55 60

Phe Ala Ala Phe Arg Pro Leu Arg Pro Phe Arg Arg Leu Arg Val Cys

65		70		75		80
Ala Val Cys Val Arg Gly Ser Ala Leu Gly Arg Ser Val Gly Leu Pro						
		85		90		95
Arg Gly Gly Ala Ala Gly Ala Pro Phe Ser Ser Ser Pro Ala Pro His						
		100		105		110
Pro Arg Arg Val Leu Cys Arg Cys Leu Leu Phe Leu Phe Phe Ser Cys						
		115		120		125
His Asp Arg Arg Gly Asp Ser Gln Pro Tyr Gln Val Pro Ala Glu Ala						
		130		135		140
Gly Val Glu Gly Leu Glu Gly Ala Gly Gly Gly Arg Glu Gly Leu Leu						
145		150		155		160
Leu Glu Arg Arg Pro Gln Lys Ser Ile Gln Ala Leu Arg Cys Asn Thr						
		165		170		175
Ser Glu Thr Ser Thr Ala Asp Pro Leu Lys Ile Pro Gly Leu Val Pro						
		180		185		190
Leu Ala Leu Ser Ser Lys Val						
		195				

<210> 34
 <211> 101
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <221> fuente
 <223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético polipéptido"

<400> 34
 Met Pro Leu Pro Val Gln Val Phe Asn Leu Gln Val Thr Ser Arg Gly
 1 5 10 15

Arg Pro Gly Pro Pro Arg Pro Arg Ala Pro Arg His Trp Gly Arg Ala
20 25 30

Glu Val Glu Gln Gly Arg Gly Ala Cys Ala Arg Ser Arg Ser Gly Thr
35 40 45

Leu Arg Ala Gly Pro Pro Arg Ala Ala Arg Val Gly Gly Cys Arg Ala
50 55 60

Glu Gly Ala Ser Pro Pro Trp Leu Arg Ala Ala Ile Gly Gly Arg Arg
65 70 75 80

Ala Ala Pro Ala Pro Pro Pro Leu Pro Ala Ala His Gly Arg Gly Ser
85 90 95

Arg Pro Pro Arg Arg
100

<210> 35
<211> 162
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 35
Gln Pro Ala Gln Pro Arg Thr Gly Ala Pro Ala Arg Arg Pro Arg Pro
1 5 10 15

Arg Pro Ser Phe Pro Val Ser Leu Arg Ser Ala Ala Pro Pro Thr Gly
20 25 30

Thr Ala Gly Gly Thr Gly Arg Phe Val Leu Arg Pro Gly Glu Ser Gly
35 40 45

Ala Gly Gly Gly Gly Asp Ala Trp Asp Thr Gly Leu Gln Ala Arg Arg
50 55 60

Gly Thr Ala Ala Gly Thr Ser Gly Ala Pro Asn Arg Ser Gln Leu Ser
65 70 75 80

Ser Leu Thr Phe Pro Ala Gln Leu Arg Arg Ile Gly Val Ser Gly Arg
85 90 95

Lys Pro Gly Ala Gly Gly Arg Leu Gly Pro Gly Ser Arg Thr Cys Ala
100 105 110

Pro Arg Cys Leu Pro Arg Ala Arg Arg Gly Pro Gly Ala His Pro Arg
115 120 125

Gly Gly Arg Cys Pro Pro Ala Glu Thr Ala Leu Phe Arg Glu Ala Glu
130 135 140

Glu Gly Thr Gln Lys Tyr Ser Leu Pro Ser Asp Pro Ala Gly Gln Ala
145 150 155 160

Ala Phe

<210> 36

<211> 39

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 36

Phe Arg Leu His Thr Gly Pro Val Ser Pro Val Gly Gly Arg Arg Gln
1 5 10 15

Met Gly Arg Pro Lys His Gly Asp Gly Phe Ser Leu Gln Val Cys Ser
20 25 30

Phe Ile Met Glu Gln Asn Gly
35

<210> 37

<211> 71

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 37

Gly Val Val Glu Ile Thr Gly Glu Pro Pro Cys Ser Cys Arg Gly Glu
1 5 10 15

Glu Glu Ala Ser Arg Ala Gly Arg Ala Gly Gly Val Arg Leu Lys Arg
20 25 30

Gly Ser Arg Gly Pro Gly Glu Leu Asn Val Gly Pro Ala Pro Gly Lys
35 40 45

Thr Gly Leu Leu Ile Pro Leu Leu Arg Asn Trp Glu Cys Gly Ser Leu
50 55 60

Leu Arg Ala Leu Ser Ala Leu
65 70

<210> 38

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 38

Lys Met Gly Phe Pro Glu Ala Ala Arg Lys Gly Asn Ser Leu
1 5 10

<210> 39

<211> 17

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 39
Leu Glu Ala Arg Ile Lys Glu Lys Ile Glu Glu Leu Gln Gln Ala Leu
1 5 10 15

Ile

<210> 40
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 40
Glu Ile Lys Lys Arg Phe Arg Gln Phe Lys Gln Ala Val Tyr Lys Gln
1 5 10 15

<210> 41
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 41
Ala His Glu Ser Ala Ala Met Ala Glu Thr Leu Gln His Val Pro Ser
1 5 10 15

<210> 42
<211> 16
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 42

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

<210> 43

<211> 19

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 43

Lys	Thr	Asp	Asp	Leu	Lys	Lys	Arg	His	Ile	Thr	Phe	Thr	Leu	Gly	Cys
1				5				10						15	

Gly Ile Cys

<210> 44

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 44

Met	Lys	Leu	Asp	Glu	Asp	Val	Lys	Arg	Asn	Asp	Ile	Ala	Met	Ala	Ile
1				5				10						15	

<210> 45

<211> 26

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 45

Asn Ser Ile Ser Gln Ile Pro Ser Asp His Ile Leu Thr Pro Ala Leu
1 5 10 15

Phe Ile Thr Phe Met Thr Ile Leu Asp Leu
20 25

<210> 46

<211> 24

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 46

Thr Val Phe Ser Thr Ser Ser Leu Lys Leu Asn Gln Pro Gln Lys Tyr
1 5 10 15

Leu Lys Met Lys Ser Trp Pro Cys
20

<210> 47

<211> 24

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético péptido"

<400> 47

Ala Glu Glu Asp Arg Arg Lys Lys Val Ile Thr Ser Cys Leu Leu Asn
1 5 10 15

Phe Asn Leu Ser Lys Ala Gln Ser

<210> 48
 <211> 34
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <221> fuente
 <223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
 polipéptido"

<400> 48
 Arg Ser Phe Ser Thr Ser Ala Gln Val Gly Gln Thr Arg Gly Gly Leu
 1 5 10 15

Gln Ala Glu Ala Pro Arg Pro Gly Pro Arg Ala Ser Pro Val Arg Gly
 20 25 30

Gln Leu

<210> 49
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <221> fuente
 <223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
 péptido"

<400> 49
 Arg Gly Tyr Val Val Arg Lys Pro Val Ile Ala Leu Ser Val Lys Ile
 1 5 10 15

<210> 50
 <211> 86
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>
 <221> fuente
 <223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
 polipéptido"

<400> 50

Val Asp Met Asp Phe Gly Thr Gly Gly Gln Gly Ala Gly Pro Val Gly
1 5 10 15

Arg Gly Lys Asp Trp Ser Cys Thr Leu Ala Val His Leu Leu Ser Glu
20 25 30

Lys Lys Lys Ile Ser Phe Ser Gln Ile Asp Arg Ala Trp Gly Gly Ser
35 40 45

Gln Gly Thr Val Leu Asp Lys Trp Gly Pro Gly Val Val Ser Glu Leu
50 55 60

His Pro Ser Ala Lys Glu Val Ser Val Gly Arg Asn Ser Val Glu Ser
65 70 75 80

Leu Met Thr Trp Ala Ser
85

<210> 51

<211> 66

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 51

Glu Lys Gly Ser His Glu Glu Glu Val Arg Val Pro Ala Leu Ser Trp
1 5 10 15

Gly Arg Pro Arg Ala Pro Ala Pro Ala Ser Lys Pro Arg Pro Arg Leu
20 25 30

Asp Leu Asn Cys Leu Trp Leu Arg Pro Gln Pro Ile Phe Leu Trp Lys
35 40 45

Leu Arg Pro Arg Pro Val Pro Ala Ala Thr Pro Leu Thr Gly Pro Leu

50

55

60

Pro Leu
65

<210> 52
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 52
Arg Tyr Gly Gln Leu Ser Glu Lys Phe Asn Arg Arg Lys Val Met Asp
1 5 10 15

Ser

<210> 53
<211> 15
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 53
Met Val Tyr Ile Ser Asn Val Ser Lys Leu Cys Phe Ser Lys Met
1 5 10 15

<210> 54
<211> 48
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>
<221> fuente
<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 54

Asn Thr Leu Pro Thr Lys Glu Thr Pro Ser Phe Leu Leu Asn Pro His
1 5 10 15

Thr Ser Trp Val Pro Arg Pro His Arg Glu Ala Pro Arg Leu Arg Val
20 25 30

Gly Val Ala Ala Pro Leu Gln Arg Pro Leu Pro Ala Leu His Ser His
35 40 45

<210> 55

<211> 58

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
polipéptido"

<400> 55

Phe Gly Asp Ile Tyr Leu Gly Glu Ala Pro Pro Pro Pro Pro Ala Ala
1 5 10 15

Arg Arg Pro Gly Pro Cys Gly Cys Gln Asp Gln Ala Arg Ser Arg Lys
20 25 30

Glu Val Val Ala Pro Ala Gly Ser Pro Arg Lys Ser Arg His Arg Arg
35 40 45

Ile Val Ala Arg Thr Gln Arg Pro Leu Gly
50 55

<210> 56

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 56

Gly Ser Ala Ser Asp Leu Leu Glu Glu Ile Ser Lys Gln Glu Ile Ser
1 5 10 15

Phe

<210> 57

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<221> fuente

<223> /nota="Descripción de la Secuencia Artificial: Sintético
péptido"

<400> 57

Gln Leu Ile Tyr Asn His Ile Thr Val Lys Ile Asn Leu Gln Gly Asp
1 5 10 15

<210> 58

<211> 4

<212> PRT

<213> Desconocido

<220>

<221> fuente

<223> /nota= "Descripción de lo desconocido:
péptido de helicasa 9 de secuencia DEAH (DHX9)

<400> 58

Asp Glu Ala His
1