

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC.

<120> ANTICUERPOS ANTI-CD30L Y USOS DE ESTOS

<130> 56884-786.601

<140>

<141>

<150> 63/150,373

<151> 2021-02-17

<160> 769

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1

<211> 115

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 1

Gln	Val	Gln	Leu	Gln	Glu	Ser	Gly	Pro	Gly	Leu	Val	Lys	Pro	Ser	Glu
1				5					10					15	

Thr	Leu	Ser	Leu	Thr	Cys	Thr	Val	Ser	Gly	Gly	Ser	Ile	Ser	Gly	Tyr
			20					25					30		

Tyr	Trp	Ser	Trp	Ile	Arg	Gln	Pro	Pro	Val	Lys	Gly	Leu	Glu	Trp	Ile
		35					40					45			

Gly	Tyr	Ile	Phe	Tyr	Ser	Gly	Tyr	Thr	Lys	Tyr	Asn	Pro	Ser	Leu	Lys
	50					55					60				

Ser	Arg	Val	Thr	Ile	Ser	Val	Asp	Thr	Ser	Lys	Asn	Gln	Phe	Ser	Leu
65						70				75					80

Lys	Leu	Ser	Ser	Val	Thr	Ala	Ala	Asp	Thr	Ala	Val	Tyr	Tyr	Cys	Ala
				85					90					95	

Arg	Asp	Arg	Trp	Asp	Phe	Asp	Tyr	Trp	Gly	Gln	Gly	Ala	Leu	Val	Thr
			100					105						110	

Val Ser Ser
115

<210> 2

<211> 115

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 2

Gln Val Gln Leu Gln Glu Ser Gly Pro Gly Leu Val Lys Pro Ser Glu
1 5 10 15

Thr Leu Ser Leu Thr Cys Thr Val Ser Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr
20 25 30

Tyr Trp Ser Trp Ile Arg Gln Pro Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Ile
35 40 45

Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys
50 55 60

Ser Arg Val Thr Ile Ser Val Asp Thr Ser Lys Asn Gln Phe Ser Leu
65 70 75 80

Lys Leu Ser Ser Val Thr Ala Ala Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr
100 105 110

Val Ser Ser
115

<210> 3

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 3

Ala Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Tyr Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Ala Cys Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn
20 25 30

Leu Gly Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr
85 90 95

Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Leu Glu Ile Lys
100 105

<210> 4

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 4

Ala Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn
20 25 30

Leu Gly Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr
85 90 95

Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Leu Glu Ile Lys
100 105

<210> 5

<211> 124

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 5

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Arg
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr
20 25 30

Ala Met His Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ser Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly Tyr Ala Gly Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Asn Ser Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Ser Ala Leu Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Lys Asp Lys Gly Ile Gly Phe Asn Trp Asn Tyr Glu Gly Phe Asp
100 105 110

Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 6

<211> 124
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 6

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Arg
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr
20 25 30

Ala Met His Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ser Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Asn Ser Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Ala Glu Asp Thr Ala Leu Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Lys Asp Lys Gly Ile Gly Phe Asn Trp Asn Tyr Glu Gly Phe Asp
100 105 110

Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 7

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 7

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His

20

25

30

Leu Ala Trp Phe Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Ser Leu Ile
 35 40 45

Tyr Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Lys Phe Ser Gly
 50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
 65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu
 85 90 95

Thr Phe Gly Gly Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
 100 105

<210> 8

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 8

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
 1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His
 20 25 30

Leu Ala Trp Phe Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Ser Leu Ile
 35 40 45

Tyr Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
 50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
 65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu
 85 90 95

Thr Phe Gly Gly Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
100 105

<210> 9

<211> 115

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 9

Gln Val Gln Leu Gln Glu Ser Gly Pro Gly Leu Val Lys Pro Ser Glu
1 5 10 15

Thr Leu Ser Leu Thr Cys Thr Val Ser Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr
20 25 30

Tyr Trp Ser Trp Ile Arg Gln Pro Pro Val Lys Gly Leu Glu Trp Ile
35 40 45

Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys
50 55 60

Ser Arg Val Thr Ile Ser Val Asp Thr Ser Lys Asn Gln Phe Ser Leu
65 70 75 80

Lys Leu Ser Ser Val Thr Ala Ala Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Ala Leu Val Thr
100 105 110

Val Ser Ser
115

<210> 10

<211> 115

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 10

Gln Val Gln Leu Gln Glu Ser Gly Pro Gly Leu Val Lys Pro Ser Glu
1 5 10 15

Thr Leu Ser Leu Thr Cys Thr Val Ser Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr
20 25 30

Tyr Trp Ser Trp Ile Arg Gln Pro Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Ile
35 40 45

Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys
50 55 60

Ser Arg Val Thr Ile Ser Val Asp Thr Ser Lys Asn Gln Phe Ser Leu
65 70 75 80

Lys Leu Ser Ser Val Thr Ala Ala Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr
100 105 110

Val Ser Ser
115

<210> 11

<211> 112

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 11

Asp Ile Val Met Thr Gln Ser Pro Leu Ser Leu Pro Val Thr Pro Gly
1 5 10 15

Glu Pro Ala Ser Phe Ser Cys Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu His Ser
20 25 30

Asn Gly Tyr Asn Tyr Leu Asp Trp Tyr Leu Gln Lys Pro Gly Gln Ser
35 40 45

Pro Gln Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser Gly Val Pro
50 55 60

Asp Arg Phe Ser Gly Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Lys Ile
65 70 75 80

Ser Arg Val Glu Ala Ala Asp Val Gly Val Tyr Tyr Cys Met Gln Ala
85 90 95

Leu Gln Thr Pro Arg Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
100 105 110

<210> 12

<211> 112

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 12

Asp Ile Val Met Thr Gln Ser Pro Leu Ser Leu Pro Val Thr Pro Gly
1 5 10 15

Glu Pro Ala Ser Ile Ser Cys Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu His Ser
20 25 30

Asn Gly Tyr Asn Tyr Leu Asp Trp Tyr Leu Gln Lys Pro Gly Gln Ser
35 40 45

Pro Gln Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser Gly Val Pro
50 55 60

Asp Arg Phe Ser Gly Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Lys Ile
65 70 75 80

Ser Arg Val Glu Ala Glu Asp Val Gly Val Tyr Tyr Cys Met Gln Ala
85 90 95

Leu Gln Thr Pro Arg Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
100 105 110

<210> 13
<211> 122
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 13

Gln	Val	Gln	Leu	Val	Glu	Ser	Gly	Gly	Gly	Val	Val	Gln	Pro	Gly	Arg
1				5					10					15	

Ser	Leu	Arg	Leu	Ser	Cys	Ala	Ala	Ser	Gly	Phe	Pro	Phe	Ser	Ser	Tyr
			20					25					30		

Gly	Met	His	Trp	Val	Arg	Gln	Ala	Pro	Gly	Lys	Gly	Leu	Glu	Trp	Val
		35					40					45			

Thr	Phe	Ile	Trp	Phe	Asp	Gly	Asn	Asn	Lys	Asp	Tyr	Ala	Asp	Ser	Val
	50					55					60				

Lys	Gly	Arg	Phe	Ser	Val	Ser	Arg	Asp	Asn	Ser	Lys	Asn	Thr	Leu	Tyr
65					70					75				80	

Leu	Gln	Met	Asn	Ser	Leu	Arg	Ala	Asp	Asp	Thr	Ala	Val	Tyr	Tyr	Cys
			85						90					95	

Ala	Arg	Asn	Gly	Val	Tyr	Tyr	Gly	Ser	Gly	Ala	Tyr	Val	Asp	Tyr	Trp
			100					105					110		

Gly	Gln	Gly	Thr	Leu	Val	Thr	Val	Ser	Ser
		115				120			

<210> 14
<211> 122
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 14

Gln	Val	Gln	Leu	Val	Glu	Ser	Gly	Gly	Gly	Val	Val	Gln	Pro	Gly	Arg
1				5					10					15	

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr
20 25 30

Gly Met His Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Thr Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Ala Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Arg Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr Trp
100 105 110

Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 15

<211> 112

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 15

Asp Ile Val Met Thr Gln Ser Pro Leu Ser Leu Pro Val Thr Pro Gly
1 5 10 15

Glu Pro Ala Ser Phe Ser Cys Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu His Ser
20 25 30

Asn Gly Tyr Asn Tyr Leu Asp Trp Tyr Leu Gln Lys Pro Gly Gln Ser
35 40 45

Pro Gln Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser Gly Val Pro
50 55 60

Asp Arg Phe Ser Gly Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Lys Ile

65		70		75		80									
Ser	Arg	Val	Glu	Ala	Ala	Asp	Val	Gly	Val	Tyr	Tyr	Cys	Met	Gln	Ala
				85					90					95	

Leu	Gln	Thr	Pro	Arg	Thr	Phe	Gly	Gln	Gly	Thr	Lys	Val	Glu	Ile	Lys
			100					105					110		

<210> 16
 <211> 112
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

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

<400> 16															
Asp	Ile	Val	Met	Thr	Gln	Ser	Pro	Leu	Ser	Leu	Pro	Val	Thr	Pro	Gly
1				5					10					15	

Glu	Pro	Ala	Ser	Ile	Ser	Cys	Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser
			20					25					30		

Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp	Trp	Tyr	Leu	Gln	Lys	Pro	Gly	Gln	Ser
		35					40					45			

Pro	Gln	Leu	Leu	Ile	Tyr	Leu	Gly	Ser	Asn	Arg	Ala	Ser	Gly	Val	Pro
	50					55					60				

Asp	Arg	Phe	Ser	Gly	Ser	Gly	Ser	Gly	Thr	Asp	Phe	Thr	Leu	Lys	Ile
65					70					75				80	

Ser	Arg	Val	Glu	Ala	Glu	Asp	Val	Gly	Val	Tyr	Tyr	Cys	Met	Gln	Ala
				85					90					95	

Leu	Gln	Thr	Pro	Arg	Thr	Phe	Gly	Gln	Gly	Thr	Lys	Val	Glu	Ile	Lys
			100					105					110		

<210> 17
 <211> 116
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 17

Gln Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Val Val Gln Pro Gly Arg
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ile Tyr
20 25 30

Gly Met His Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ala Val Ile Trp Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Tyr Tyr Val Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Ser Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Ala Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Arg Glu Gly Asn Leu Phe Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val
100 105 110

Thr Val Ser Ser
115

<210> 18

<211> 106

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 18

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Thr Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Trp
20 25 30

Leu Ala Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Lys Ala Ser Ser Leu Glu Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Glu Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Lys Pro
65 70 75 80

Asp Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Tyr Lys Ser Tyr Tyr Thr
85 90 95

Phe Gly Gln Gly Thr Lys Leu Glu Ile Lys
100 105

<210> 19

<211> 122

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 19

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

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Ala Phe Asn Ile Tyr
20 25 30

Gly Met His Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ala Val Ile Ser Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Val Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Ser Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Ala Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Lys Ser Gly Gly Ile Thr Met Val Arg Gly Val Phe Asp Tyr Trp
100 105 110

Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 20

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 20

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Pro Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asp
20 25 30

Leu Gly Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Arg Leu Ile
35 40 45

His Ala Ala Ser Ser Leu His Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Glu Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Leu Gln His Asn Arg Tyr Pro Ile
85 90 95

Thr Phe Gly Gln Gly Thr Arg Leu Glu Ile Lys
100 105

<210> 21

<211> 125

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 21

Gln Ile Thr Leu Lys Glu Ser Gly Pro Thr Leu Val Lys Pro Thr Gln
1 5 10 15

Thr Leu Thr Leu Thr Cys Thr Phe Ser Gly Phe Ser Leu Ser Thr Ser
20 25 30

Gly Val Gly Val Gly Trp Ile Arg Gln Pro Pro Gly Lys Ala Leu Glu
35 40 45

Trp Leu Ala Leu Ile Tyr Trp Asn Asp Asp Lys Arg Tyr Ser Pro Ser
50 55 60

Leu Lys Ser Arg Leu Thr Ile Thr Lys Asp Thr Ser Lys Asn Gln Val
65 70 75 80

Val Leu Thr Met Thr Asn Met Asp Pro Val Asp Thr Ala Thr Tyr Tyr
85 90 95

Cys Ala His Arg Arg Thr Thr Thr Val Thr Ile Tyr Tyr Tyr Tyr Met
100 105 110

Asp Val Trp Gly Lys Gly Thr Thr Val Thr Val Ser Ser
115 120 125

<210> 22

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 22

Glu Ile Val Met Thr Gln Ser Pro Ala Thr Leu Ser Val Ser Pro Gly
1 5 10 15

Glu Arg Ala Thr Leu Ser Cys Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Asn
20 25 30

Leu Ala Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Gln Ala Pro Arg Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Gly Ala Ser Thr Arg Ala Thr Gly Ile Pro Ala Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Glu Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Ser
65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Val Tyr Tyr Cys Gln Gln Tyr Asn Asn Trp Pro Phe
85 90 95

Thr Phe Gly Pro Gly Thr Lys Val Asp Ile Lys
100 105

<210> 23

<211> 122

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 23

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Met Phe Ser Ser Tyr
20 25 30

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

Ser Tyr Ile Ser Ser Ser Ser Ser Thr Ile Tyr Asp Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asp Ala Lys Asn Ser Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Asp Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Thr Arg Glu Ala Tyr Pro Gly Tyr Tyr Tyr Asn Tyr Met Asp Val Trp
100 105 110

Gly Lys Gly Thr Thr Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 24

<211> 107
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 24

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Arg
20 25 30

Leu Ala Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Asn Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Lys Ala Ser Asn Leu Glu Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Glu Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Asp Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg
85 90 95

Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
100 105

<210> 25

<211> 118

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 25

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr
20 25 30

Ala Met Thr Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val

35

40

45

Ser Ala Ile Ser Gly Phe Gly Gly Ser Thr Tyr Tyr Ala Asp Ser Val
 50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Tyr
 65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Ala Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
 85 90 95

Ala Lys Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr
 100 105 110

Leu Val Thr Val Ser Ser
 115

<210> 26

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 26

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
 1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Tyr
 20 25 30

Leu Asn Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu Leu Ile
 35 40 45

Tyr Ala Val Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
 50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
 65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr
 85 90 95

Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Leu Glu Ile Lys
100 105

<210> 27

<211> 118

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 27

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Lys Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr
20 25 30

Ala Met Thr Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ser Ala Ile Ser Gly Tyr Gly Gly Ser Thr Tyr Tyr Ala Ala Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Phe
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Ala Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Lys Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr
100 105 110

Leu Val Pro Val Ser Ser
115

<210> 28

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 28

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Ser Ile Asn Ser Tyr
20 25 30

Leu Asn Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Ser Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr
85 90 95

Thr Phe Gly Gln Gly Thr Lys Leu Glu Ile Lys
100 105

<210> 29

<211> 120

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 29

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Glu Val Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Tyr
20 25 30

Asp Met His Trp Val Arg Gln Val Thr Gly Thr Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ser Ser Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr Tyr Tyr Pro Gly Ser Val Lys
50 55 60

Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Glu Asn Ala Lys Asn Ser Leu Tyr Leu
65 70 75 80

Gln Met Asn Ser Leu Arg Gly Gly Asp Thr Gly Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Arg Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp Val Trp Gly Lys
100 105 110

Gly Thr Thr Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 30

<211> 107

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 30

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Ile Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Ser Trp
20 25 30

Leu Ala Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu Leu Ile
35 40 45

Tyr Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Ser Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Glu Asp Phe Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu
85 90 95

Thr Phe Gly Gly Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
100 105

<210> 31
<211> 125
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 31

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Val Ser Gly Ile Thr Phe Ser Asn Ala
20 25 30

Trp Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Gly Arg Ile Lys Ser Lys Thr Tyr Gly Gly Thr Thr Asp Tyr Ala Ala
50 55 60

Pro Val Lys Gly Arg Phe Ile Ile Ser Arg Asp Asp Ser Lys Asp Thr
65 70 75 80

Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Lys Thr Glu Asp Thr Ala Ile Tyr
85 90 95

Tyr Cys Thr Thr Asp Pro Trp Asn Tyr Val Asn Tyr Asn Tyr Phe Met
100 105 110

Asp Val Trp Gly Lys Gly Thr Thr Val Thr Val Ser Ser
115 120 125

<210> 32
<211> 107
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 32

Asp Ile Gln Met Thr Gln Ser Pro Ser Ser Leu Ser Ala Ser Val Gly
1 5 10 15

Asp Arg Val Thr Ile Thr Cys Arg Ala Ser Gln Asp Ile Arg Asn Tyr
20 25 30

Leu Ala Trp Tyr Gln Gln Lys Pro Gly Lys Ile Thr His Leu Leu Val
35 40 45

Tyr Ala Ala Ser Thr Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg Phe Ser Gly
50 55 60

Ser Gly Ser Gly Thr Asp Phe Thr Leu Thr Ile Asn Ser Leu Gln Pro
65 70 75 80

Glu Asp Val Ala Thr Tyr Tyr Cys Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu
85 90 95

Thr Phe Gly Gly Gly Thr Lys Val Glu Ile Lys
100 105

<210> 33

<211> 234

<212> PRT

<213> Desconocido

<220>

<223> Descripción de desconocido:
secuencia de longitud completa CD30L

<400> 33

Met Asp Pro Gly Leu Gln Gln Ala Leu Asn Gly Met Ala Pro Pro Gly
1 5 10 15

Asp Thr Ala Met His Val Pro Ala Gly Ser Val Ala Ser His Leu Gly
20 25 30

Thr Thr Ser Arg Ser Tyr Phe Tyr Leu Thr Thr Ala Thr Leu Ala Leu
35 40 45

Cys Leu Val Phe Thr Val Ala Thr Ile Met Val Leu Val Val Gln Arg
50 55 60

Thr Asp Ser Ile Pro Asn Ser Pro Asp Asn Val Pro Leu Lys Gly Gly
65 70 75 80

Asn Cys Ser Glu Asp Leu Leu Cys Ile Leu Lys Arg Ala Pro Phe Lys
85 90 95

Lys Ser Trp Ala Tyr Leu Gln Val Ala Lys His Leu Asn Lys Thr Lys
100 105 110

Leu Ser Trp Asn Lys Asp Gly Ile Leu His Gly Val Arg Tyr Gln Asp
115 120 125

Gly Asn Leu Val Ile Gln Phe Pro Gly Leu Tyr Phe Ile Ile Cys Gln
130 135 140

Leu Gln Phe Leu Val Gln Cys Pro Asn Asn Ser Val Asp Leu Lys Leu
145 150 155 160

Glu Leu Leu Ile Asn Lys His Ile Lys Lys Gln Ala Leu Val Thr Val
165 170 175

Cys Glu Ser Gly Met Gln Thr Lys His Val Tyr Gln Asn Leu Ser Gln
180 185 190

Phe Leu Leu Asp Tyr Leu Gln Val Asn Thr Thr Ile Ser Val Asn Val
195 200 205

Asp Thr Phe Gln Tyr Ile Asp Thr Ser Thr Phe Pro Leu Glu Asn Val
210 215 220

Leu Ser Ile Phe Leu Tyr Ser Asn Ser Asp
225 230

<210> 34

<211> 172

<212> PRT

<213> Desconocido

<220>

<223> Descripción de desconocido:
dominio de secuencia extracelular CD30L

<400> 34

Gln Arg Thr Asp Ser Ile Pro Asn Ser Pro Asp Asn Val Pro Leu Lys
1 5 10 15

Gly Gly Asn Cys Ser Glu Asp Leu Leu Cys Ile Leu Lys Arg Ala Pro
20 25 30

Phe Lys Lys Ser Trp Ala Tyr Leu Gln Val Ala Lys His Leu Asn Lys
35 40 45

Thr Lys Leu Ser Trp Asn Lys Asp Gly Ile Leu His Gly Val Arg Tyr
50 55 60

Gln Asp Gly Asn Leu Val Ile Gln Phe Pro Gly Leu Tyr Phe Ile Ile
65 70 75 80

Cys Gln Leu Gln Phe Leu Val Gln Cys Pro Asn Asn Ser Val Asp Leu
85 90 95

Lys Leu Glu Leu Leu Ile Asn Lys His Ile Lys Lys Gln Ala Leu Val
100 105 110

Thr Val Cys Glu Ser Gly Met Gln Thr Lys His Val Tyr Gln Asn Leu
115 120 125

Ser Gln Phe Leu Leu Asp Tyr Leu Gln Val Asn Thr Thr Ile Ser Val
130 135 140

Asn Val Asp Thr Phe Gln Tyr Ile Asp Thr Ser Thr Phe Pro Leu Glu
145 150 155 160

Asn Val Leu Ser Ile Phe Leu Tyr Ser Asn Ser Asp
165 170

<210> 35

<400> 35
000

<210> 36

<400> 36
000

<210> 37

<400> 37
000

<210> 38

<400> 38
000

<210> 39

<400> 39
000

<210> 40

<400> 40
000

<210> 41

<400> 41
000

<210> 42

<400> 42
000

<210> 43

<400> 43
000

<210> 44

<400> 44
000

<210> 45

<400> 45
000

<210> 46

<400> 46
000

<210> 47

<400> 47
000

<210> 48

<400> 48
000

<210> 49

<400> 49
000

<210> 50

<400> 50
000

<210> 51

<400> 51
000

<210> 52

<400> 52
000

<210> 53

<400> 53
000

<210> 54

<400> 54
000

<210> 55

<400> 55
000

<210> 56

<400> 56
000

<210> 57

<400> 57
000

<210> 58

<400> 58
000

<210> 59

<400> 59
000

<210> 60

<400> 60
000

<210> 61

<400> 61
000

<210> 62

<400> 62
000

<210> 63

<400> 63
000

<210> 64

<400> 64
000

<210> 65

<400> 65
000

<210> 66

<400> 66
000

<210> 67

<400> 67
000

<210> 68

<400> 68
000

<210> 69

<400> 69
000

<210> 70

<400> 70
000

<210> 71

<400> 71
000

<210> 72

<400> 72
000

<210> 73

<400> 73
000

<210> 74

<400> 74
000

<210> 75

<400> 75
000

<210> 76

<400> 76
000

<210> 77

<400> 77
000

<210> 78

<400> 78
000

<210> 79

<400> 79
000

<210> 80

<400> 80
000

<210> 81

<400> 81
000

<210> 82

<400> 82
000

<210> 83

<400> 83
000

<210> 84

<400> 84
000

<210> 85

<400> 85
000

<210> 86

<400> 86
000

<210> 87

<400> 87
000

<210> 88

<400> 88
000

<210> 89

<400> 89
000

<210> 90

<400> 90
000

<210> 91

<400> 91
000

<210> 92

<400> 92
000

<210> 93

<400> 93
000

<210> 94

<400> 94
000

<210> 95

<400> 95
000

<210> 96

<400> 96
000

<210> 97

<400> 97
000

<210> 98

<400> 98
000

<210> 99

<400> 99
000

<210> 100
<211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 100

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr
1 5

<210> 101

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 101

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5 10

<210> 102

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 102

Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 103

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 103

Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 104

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 104

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr
1 5

<210> 105

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 105

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr
1 5

<210> 106

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 106

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5 10

<210> 107

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 107

Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 108

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 108

Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 109

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 109

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr
1 5

<210> 110

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 110

Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr
1 5

<210> 111

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 111

Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr Ala Met His
1 5 10

<210> 112

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 112
Asp Tyr Ala Met His
1 5

<210> 113
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 113
Asp Asp Tyr Ala Met His
1 5

<210> 114
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 114
Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr Ala
1 5

<210> 115
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 115
Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr
1 5

<210> 116
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 116
Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr Ala Met His

1

5

10

<210> 117

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 117

Asp Tyr Ala Met His

1

5

<210> 118

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 118

Asp Asp Tyr Ala Met His

1

5

<210> 119

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 119

Gly Phe Asn Phe Asp Asp Tyr Ala

1

5

<210> 120

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 120

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr

1

5

<210> 121
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 121
Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5 10

<210> 122
<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 122
Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 123
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 123
Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 124
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 124
Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr
1 5

<210> 125

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

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

<400> 125
Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr
1 5

<210> 126
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 126
Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5 10

<210> 127
<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 127
Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 128
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 128
Ser Gly Tyr Tyr Trp Ser
1 5

<210> 129
<211> 8
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 129

Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr
1 5

<210> 130

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 130

Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr
1 5

<210> 131

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 131

Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr Gly Met His
1 5 10

<210> 132

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 132

Ser Tyr Gly Met His
1 5

<210> 133

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 133

Ser Ser Tyr Gly Met His
1 5

<210> 134

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 134

Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr Gly
1 5

<210> 135

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 135

Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr
1 5

<210> 136

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 136

Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr Gly Met His
1 5 10

<210> 137

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 137
Ser Tyr Gly Met His
1 5

<210> 138
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 138
Ser Ser Tyr Gly Met His
1 5

<210> 139
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 139
Gly Phe Pro Phe Ser Ser Tyr Gly
1 5

<210> 140
<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 140
Phe Tyr Ser Gly Tyr
1 5

<210> 141
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 141

Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5

<210> 142
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 142
Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys Ser
1 5 10 15

<210> 143
<211> 12
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 143
Trp Ile Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5 10

<210> 144
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 144
Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr
1 5

<210> 145
<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 145
Phe Tyr Ser Gly Tyr
1 5

<210> 146
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 146
Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5

<210> 147
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 147
Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys Ser
1 5 10 15

<210> 148
<211> 12
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 148
Trp Ile Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5 10

<210> 149
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 149
Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr
1 5

<210> 150
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 150
Ser Trp Arg Ser Gly Asn
1 5

<210> 151
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 151
Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly
1 5 10

<210> 152
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 152
Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly Tyr Ala Gly Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 153
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 153
Trp Val Ser Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly
1 5 10

<210> 154
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 154
Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile
1 5

<210> 155
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 155
Ser Trp Arg Ser Gly Asn
1 5

<210> 156
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 156
Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly
1 5 10

<210> 157
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 157
Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly Tyr Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 158

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 158

Trp Val Ser Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly
1 5 10

<210> 159

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 159

Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile
1 5

<210> 160

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 160

Phe Tyr Ser Gly Tyr
1 5

<210> 161

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 161

Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5

<210> 162

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 162

Tyr	Ile	Phe	Tyr	Ser	Gly	Tyr	Thr	Lys	Tyr	Asn	Pro	Ser	Leu	Lys	Ser
1				5					10					15	

<210> 163

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 163

Trp	Ile	Gly	Tyr	Ile	Phe	Tyr	Ser	Gly	Tyr	Thr	Lys
1				5					10		

<210> 164

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 164

Ile	Phe	Tyr	Ser	Gly	Tyr	Thr
1				5		

<210> 165

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 165

Phe	Tyr	Ser	Gly	Tyr
1				5

<210> 166
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 166

Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5

<210> 167

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 167

Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys Ser
1 5 10 15

<210> 168

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 168

Trp Ile Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5 10

<210> 169

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 169

Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr
1 5

<210> 170

<211> 6

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 170

Trp Phe Asp Gly Asn Asn
1 5

<210> 171

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 171

Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp
1 5 10

<210> 172

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 172

Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp Tyr Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 173

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 173

Trp Val Thr Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp
1 5 10

<210> 174
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 174
Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys
1 5

<210> 175
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 175
Trp Phe Asp Gly Asn Asn
1 5

<210> 176
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 176
Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp
1 5 10

<210> 177
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 177
Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp Tyr Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 178
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 178
Trp Val Thr Phe Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys Asp
1 5 10

<210> 179
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 179
Ile Trp Phe Asp Gly Asn Asn Lys
1 5

<210> 180
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 180
Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 181
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 181
Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 182
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 182
Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 183
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 183
Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp
1 5

<210> 184
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 184
Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 185
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 185
Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 186
<211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 186

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 187

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 187

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 188

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 188

Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp
1 5

<210> 189

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 189

Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 190

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 190

Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp	Tyr
1				5					10					15

<210> 191

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 191

Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp	Tyr
1				5					10					15

<210> 192

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 192

Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp	Tyr
1				5					10					15

<210> 193

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 193

Ala	Lys	Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp
1				5					10						15

<210> 194

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 194

Ala	Lys	Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp
1				5					10					15	

Tyr

<210> 195

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 195

Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp	Tyr
1				5					10				15	

<210> 196

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 196

Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp	Tyr
1				5					10				15	

<210> 197

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 197

Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp	Tyr
1				5					10				15	

<210> 198

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 198

Ala	Lys	Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp
1				5					10					15	

<210> 199

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 199

Ala	Lys	Asp	Lys	Gly	Ile	Gly	Phe	Asn	Trp	Asn	Tyr	Glu	Gly	Phe	Asp
1				5					10					15	

Tyr

<210> 200

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 200

Asp	Arg	Trp	Asp	Phe	Asp	Tyr
1				5		

<210> 201

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 201

Asp	Arg	Trp	Asp	Phe	Asp	Tyr
1				5		

<210> 202

<211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 202

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 203

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 203

Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp
1 5

<210> 204

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 204

Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 205

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 205

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 206

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 206

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr

1 5

<210> 207

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 207

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr

1 5

<210> 208

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 208

Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp

1 5

<210> 209

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 209

Ala Arg Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr

1 5

<210> 210

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 210

Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10

<210> 211

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 211

Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10

<210> 212

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 212

Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10

<210> 213

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 213

Ala Arg Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp
1 5 10

<210> 214

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 214

Ala Arg Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10 15

<210> 215

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 215

Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10

<210> 216

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 216

Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10

<210> 217

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 217

Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10

<210> 218

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 218

Ala Arg Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp

1

5

10

<210> 219

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 219

Ala Arg Asn Gly Val Tyr Tyr Gly Ser Gly Ala Tyr Val Asp Tyr
1 5 10 15

<210> 220

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 220

Gly Phe Thr Phe Ser Ile Tyr
1 5

<210> 221

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 221

Gly Phe Thr Phe Ser Ile Tyr Gly Met His
1 5 10

<210> 222

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 222

Ile Tyr Gly Met His
1 5

<210> 223
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 223
Ser Ile Tyr Gly Met His
1 5

<210> 224
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 224
Gly Phe Thr Phe Ser Ile Tyr Gly
1 5

<210> 225
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 225
Gly Phe Ala Phe Asn Ile Tyr
1 5

<210> 226
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 226
Gly Phe Ala Phe Asn Ile Tyr Gly Met His
1 5 10

<210> 227

<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 227
Ile Tyr Gly Met His
1 5

<210> 228
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 228
Asn Ile Tyr Gly Met His
1 5

<210> 229
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 229
Gly Phe Ala Phe Asn Ile Tyr Gly
1 5

<210> 230
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 230
Gly Phe Ser Leu Ser Thr Ser Gly Val
1 5

<210> 231
<211> 12
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 231

Gly	Phe	Ser	Leu	Ser	Thr	Ser	Gly	Val	Gly	Val	Gly
1				5					10		

<210> 232

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 232

Thr	Ser	Gly	Val	Gly	Val	Gly
1				5		

<210> 233

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 233

Ser	Thr	Ser	Gly	Val	Gly	Val	Gly
1				5			

<210> 234

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 234

Gly	Phe	Ser	Leu	Ser	Thr	Ser	Gly	Val	Gly
1				5					10

<210> 235

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 235

Trp Tyr Asp Gly Ser Asn
1 5

<210> 236

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 236

Val Ile Trp Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Tyr
1 5 10

<210> 237

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 237

Val Ile Trp Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Tyr Tyr Val Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 238

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 238

Trp Val Ala Val Ile Trp Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Tyr
1 5 10

<210> 239

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 239

Ile Trp Tyr Asp Gly Ser Asn Lys
1 5

<210> 240

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 240

Ser Tyr Asp Gly Ser Asn
1 5

<210> 241

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 241

Val Ile Ser Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Val
1 5 10

<210> 242

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 242

Val Ile Ser Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Val Tyr Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 243

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

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 243

Trp Val Ala Val Ile Ser Tyr Asp Gly Ser Asn Lys Val
1 5 10

<210> 244

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 244

Ile Ser Tyr Asp Gly Ser Asn Lys
1 5

<210> 245

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 245

Tyr Trp Asn Asp Asp
1 5

<210> 246

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 246

Leu Ile Tyr Trp Asn Asp Asp Lys Arg
1 5

<210> 247

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 247

Leu	Ile	Tyr	Trp	Asn	Asp	Asp	Lys	Arg	Tyr	Ser	Pro	Ser	Leu	Lys	Ser
1				5				10					15		

<210> 248

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 248

Trp	Leu	Ala	Leu	Ile	Tyr	Trp	Asn	Asp	Asp	Lys	Arg
1				5				10			

<210> 249

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 249

Ile	Tyr	Trp	Asn	Asp	Asp	Lys
1				5		

<210> 250

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 250

Glu	Gly	Asn	Leu	Phe	Asp	Tyr
1				5		

<210> 251

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 251

Glu Gly Asn Leu Phe Asp Tyr

1 5

<210> 252

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 252

Glu Gly Asn Leu Phe Asp Tyr

1 5

<210> 253

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 253

Ala Arg Glu Gly Asn Leu Phe Asp

1 5

<210> 254

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 254

Ala Arg Glu Gly Asn Leu Phe Asp Tyr

1 5

<210> 255

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 255

Ser Gly Gly Ile Thr Met Val Arg Gly Val Phe Asp Tyr
1 5 10

<210> 256

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 256

Ser Gly Gly Ile Thr Met Val Arg Gly Val Phe Asp Tyr
1 5 10

<210> 257

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 257

Ser Gly Gly Ile Thr Met Val Arg Gly Val Phe Asp Tyr
1 5 10

<210> 258

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 258

Ala Lys Ser Gly Gly Ile Thr Met Val Arg Gly Val Phe Asp
1 5 10

<210> 259

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 259

Ala Lys Ser Gly Gly Ile Thr Met Val Arg Gly Val Phe Asp Tyr
1 5 10 15

<210> 260

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 260

Arg Arg Thr Thr Thr Val Thr Ile Tyr Tyr Tyr Tyr Met Asp Val
1 5 10 15

<210> 261

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 261

Arg Arg Thr Thr Thr Val Thr Ile Tyr Tyr Tyr Tyr Met Asp Val
1 5 10 15

<210> 262

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 262

Arg Arg Thr Thr Thr Val Thr Ile Tyr Tyr Tyr Tyr Met Asp Val
1 5 10 15

<210> 263

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 263

Ala His Arg Arg Thr Thr Thr Val Thr Ile Tyr Tyr Tyr Tyr Met Asp
1 5 10 15

<210> 264
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 264
Ala His Arg Arg Thr Thr Thr Val Thr Ile Tyr Tyr Tyr Tyr Met Asp
1 5 10 15

Val

<210> 265

<400> 265
000

<210> 266

<400> 266
000

<210> 267

<400> 267
000

<210> 268

<400> 268
000

<210> 269

<400> 269
000

<210> 270

<400> 270
000

<210> 271

<400> 271
000

<210> 272

<400> 272
000

<210> 273

<400> 273
000

<210> 274

<400> 274
000

<210> 275

<400> 275
000

<210> 276

<400> 276
000

<210> 277

<400> 277
000

<210> 278

<400> 278
000

<210> 279

<400> 279
000

<210> 280

<400> 280
000

<210> 281

<400> 281
000

<210> 282

<400> 282
000

<210> 283

<400> 283
000

<210> 284

<400> 284
000

<210> 285

<400> 285
000

<210> 286

<400> 286
000

<210> 287

<400> 287
000

<210> 288

<400> 288
000

<210> 289

<400> 289
000

<210> 290

<400> 290
000

<210> 291

<400> 291
000

<210> 292

<400> 292
000

<210> 293

<400> 293
000

<210> 294

<400> 294
000

<210> 295

<400> 295
000

<210> 296

<400> 296
000

<210> 297

<400> 297
000

<210> 298

<400> 298
000

<210> 299

<400> 299
000

<210> 300
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 300
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn Leu Gly
1 5 10

<210> 301
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 301
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn Leu Gly
1 5 10

<210> 302
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 302
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn Leu Gly
1 5 10

<210> 303
<211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 303

Arg Asn Asn Leu Gly Trp Tyr
1 5

<210> 304

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 304

Gln Gly Ile Arg Asn Asn
1 5

<210> 305

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 305

Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn Leu Gly
1 5 10

<210> 306

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 306

Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn Leu Gly
1 5 10

<210> 307

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 307

Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn Leu Gly
1 5 10

<210> 308

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 308

Arg Asn Asn Leu Gly Trp Tyr
1 5

<210> 309

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 309

Gln Gly Ile Arg Asn Asn
1 5

<210> 310

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 310

Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His Leu Ala
1 5 10

<210> 311

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 311

Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His Leu Ala
1 5 10

<210> 312

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 312

Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His Leu Ala
1 5 10

<210> 313

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 313

Ser Asn His Leu Ala Trp Phe
1 5

<210> 314

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 314

Gln Gly Ile Ser Asn His
1 5

<210> 315

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 315
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His Leu Ala
1 5 10

<210> 316
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 316
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His Leu Ala
1 5 10

<210> 317
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 317
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His Leu Ala
1 5 10

<210> 318
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 318
Ser Asn His Leu Ala Trp Phe
1 5

<210> 319
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 319
Gln Gly Ile Ser Asn His

<210> 320

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 320

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 321

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 321

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 322

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 322

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 323

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 323

Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp	Trp	Tyr
1			5					10			

<210> 324
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 324
Gln Ser Leu Leu His Ser Asn Gly Tyr Asn Tyr
1 5 10

<210> 325
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 325
Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu His Ser Asn Gly Tyr Asn Tyr Leu Asp
1 5 10 15

<210> 326
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 326
Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu His Ser Asn Gly Tyr Asn Tyr Leu Asp
1 5 10 15

<210> 327
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 327
Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu His Ser Asn Gly Tyr Asn Tyr Leu Asp
1 5 10 15

<210> 328

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

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 328

Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp	Trp	Tyr
1				5					10		

<210> 329

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 329

Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr
1				5					10	

<210> 330

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 330

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 331

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 331

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 332

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 332

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 333

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 333

Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp	Trp	Tyr
1				5					10		

<210> 334

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 334

Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr
1				5					10	

<210> 335

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 335

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 336

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 336

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 337

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 337

Arg	Ser	Ser	Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp
1				5					10					15	

<210> 338

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 338

Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr	Leu	Asp	Trp	Tyr
1				5					10		

<210> 339

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 339

Gln	Ser	Leu	Leu	His	Ser	Asn	Gly	Tyr	Asn	Tyr
1				5					10	

<210> 340

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 340
Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 341
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 341
Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 342
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 342
Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 343
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 343
Leu Leu Ile Tyr Ala Glu Ser Ser Leu Gln
1 5 10

<210> 344
<211> 2
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 344

Ala Glu
1

<210> 345
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 345
Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 346
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 346
Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 347
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 347
Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 348
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 348
Leu Leu Ile Tyr Ala Glu Ser Ser Leu Gln
1 5 10

<210> 349

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 349

Ala Glu

1

<210> 350

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 350

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 351

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 351

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 352

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 352

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 353
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 353
Ser Leu Ile Tyr Ala Ala Ser Ser Leu Gln
1 5 10

<210> 354
<211> 2
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 354
Ala Ala
1

<210> 355
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 355
Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 356
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 356
Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 357
<211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 357

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 358

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 358

Ser Leu Ile Tyr Ala Ala Ser Ser Leu Gln
1 5 10

<210> 359

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 359

Ala Ala
1

<210> 360

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 360

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 361

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 361

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser

1 5

<210> 362

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 362

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser

1 5

<210> 363

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 363

Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala

1 5 10

<210> 364

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 364

Leu Gly

1

<210> 365

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 365

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 366

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 366

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 367

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 367

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 368

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 368

Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala
1 5 10

<210> 369

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 369
Leu Gly
1

<210> 370
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 370
Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 371
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 371
Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 372
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 372
Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser
1 5

<210> 373
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 373
Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala

1

5

10

<210> 374

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 374

Leu Gly

1

<210> 375

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 375

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser

1

5

<210> 376

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 376

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser

1

5

<210> 377

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 377

Leu Gly Ser Asn Arg Ala Ser

1

5

<210> 378
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 378
Leu Leu Ile Tyr Leu Gly Ser Asn Arg Ala
1 5 10

<210> 379
<211> 2
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 379
Leu Gly
1

<210> 380
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 380
Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 381
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 381
Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 382

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

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

<400> 382
Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 383
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 383
Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr
1 5

<210> 384
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 384
Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 385
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 385
Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 386
<211> 9
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 386

Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 387

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 387

Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 388

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 388

Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr
1 5

<210> 389

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 389

Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 390

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 390

Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 391

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 391

Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 392

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 392

Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 393

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 393

Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu
1 5

<210> 394

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 394
Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 395
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 395
Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 396
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 396
Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 397
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 397
Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 398
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 398

Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu
1 5

<210> 399
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 399
Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 400
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 400
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 401
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 401
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 402
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 402
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 403
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 403
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg
1 5

<210> 404
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 404
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 405
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 405
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 406
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 406
Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 407
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 407

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 408

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 408

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg
1 5

<210> 409

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 409

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 410

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 410

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 411

<211> 9

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 411

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 412

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 412

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 413

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 413

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg
1 5

<210> 414

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 414

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 415

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 415

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 416

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 416

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 417

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 417

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 418

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 418

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg
1 5

<210> 419

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 419

Met Gln Ala Leu Gln Thr Pro Arg Thr
1 5

<210> 420

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 420

Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Trp Leu Ala
1 5 10

<210> 421

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 421

Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Trp Leu Ala
1 5 10

<210> 422

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 422

Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Trp Leu Ala
1 5 10

<210> 423

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 423
Ser Ser Trp Leu Ala Trp Tyr
1 5

<210> 424
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 424
Gln Ser Ile Ser Ser Trp
1 5

<210> 425
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 425
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asp Leu Gly
1 5 10

<210> 426
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 426
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asp Leu Gly
1 5 10

<210> 427
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 427
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asp Leu Gly

1

5

10

<210> 428

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 428

Arg Asn Asp Leu Gly Trp Tyr

1

5

<210> 429

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 429

Gln Gly Ile Arg Asn Asp

1

5

<210> 430

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 430

Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Asn Leu Ala

1

5

10

<210> 431

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 431

Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Asn Leu Ala

1

5

10

<210> 432
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 432
Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Asn Leu Ala
1 5 10

<210> 433
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 433
Ser Ser Asn Leu Ala Trp Tyr
1 5

<210> 434
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 434
Gln Ser Val Ser Ser Asn
1 5

<210> 435
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 435
Lys Ala Ser Ser Leu Glu Ser
1 5

<210> 436

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

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 436

Lys Ala Ser Ser Leu Glu Ser
1 5

<210> 437

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 437

Lys Ala Ser Ser Leu Glu Ser
1 5

<210> 438

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 438

Leu Leu Ile Tyr Lys Ala Ser Ser Leu Glu
1 5 10

<210> 439

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 439

Lys Ala
1

<210> 440

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 440

Ala Ala Ser Ser Leu His Ser
1 5

<210> 441

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 441

Ala Ala Ser Ser Leu His Ser
1 5

<210> 442

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 442

Ala Ala Ser Ser Leu His Ser
1 5

<210> 443

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 443

Arg Leu Ile His Ala Ala Ser Ser Leu His
1 5 10

<210> 444

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

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

<400> 444
Ala Ala
1

<210> 445
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 445
Gly Ala Ser Thr Arg Ala Thr
1 5

<210> 446
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 446
Gly Ala Ser Thr Arg Ala Thr
1 5

<210> 447
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 447
Gly Ala Ser Thr Arg Ala Thr
1 5

<210> 448
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 448
Leu Leu Ile Tyr Gly Ala Ser Thr Arg Ala
1 5 10

<210> 449
<211> 2
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 449
Gly Ala
1

<210> 450
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 450
Gln Gln Tyr Lys Ser Tyr Tyr Thr
1 5

<210> 451
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 451
Gln Gln Tyr Lys Ser Tyr Tyr Thr
1 5

<210> 452
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 452

Gln Gln Tyr Lys Ser Tyr Tyr Thr
1 5

<210> 453

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 453

Gln Gln Tyr Lys Ser Tyr Tyr
1 5

<210> 454

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 454

Gln Gln Tyr Lys Ser Tyr Tyr Thr
1 5

<210> 455

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 455

Leu Gln His Asn Arg Tyr Pro Ile Thr
1 5

<210> 456

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 456

Leu Gln His Asn Arg Tyr Pro Ile Thr
1 5

<210> 457
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 457
Leu Gln His Asn Arg Tyr Pro Ile Thr
1 5

<210> 458
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 458
Leu Gln His Asn Arg Tyr Pro Ile
1 5

<210> 459
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 459
Leu Gln His Asn Arg Tyr Pro Ile Thr
1 5

<210> 460
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 460
Gln Gln Tyr Asn Asn Trp Pro Phe Thr
1 5

<210> 461
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 461

Gln Gln Tyr Asn Asn Trp Pro Phe Thr
1 5

<210> 462

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 462

Gln Gln Tyr Asn Asn Trp Pro Phe Thr
1 5

<210> 463

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 463

Gln Gln Tyr Asn Asn Trp Pro Phe
1 5

<210> 464

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 464

Gln Gln Tyr Asn Asn Trp Pro Phe Thr
1 5

<210> 465

<211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 465

Gly Phe Met Phe Ser Ser Tyr
1 5

<210> 466

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 466

Gly Phe Met Phe Ser Ser Tyr Ser Met Asn
1 5 10

<210> 467

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 467

Ser Tyr Ser Met Asn
1 5

<210> 468

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 468

Ser Ser Tyr Ser Met Asn
1 5

<210> 469

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 469

Gly Phe Met Phe Ser Ser Tyr Ser
1 5

<210> 470

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 470

Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr
1 5

<210> 471

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 471

Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr Ala Met Thr
1 5 10

<210> 472

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 472

Asn Tyr Ala Met Thr
1 5

<210> 473

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 473

Ser Asn Tyr Ala Met Thr

1 5

<210> 474

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 474

Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr Ala

1 5

<210> 475

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 475

Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr

1 5

<210> 476

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 476

Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr Ala Met Thr

1 5 10

<210> 477

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 477

Asn Tyr Ala Met Thr

1 5

<210> 478

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 478

Ser Asn Tyr Ala Met Thr

1 5

<210> 479

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 479

Gly Phe Thr Phe Ser Asn Tyr Ala

1 5

<210> 480

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 480

Gly Phe Thr Phe Ser Ser Tyr

1 5

<210> 481

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 481

Gly Phe Thr Phe Ser Ser Tyr Asp Met His

1

5

10

<210> 482

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 482

Ser Tyr Asp Met His

1

5

<210> 483

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 483

Ser Ser Tyr Asp Met His

1

5

<210> 484

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 484

Gly Phe Thr Phe Ser Ser Tyr Asp

1

5

<210> 485

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 485

Gly Ile Thr Phe Ser Asn Ala

1

5

<210> 486
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 486
Gly Ile Thr Phe Ser Asn Ala Trp Met Ser
1 5 10

<210> 487
<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 487
Asn Ala Trp Met Ser
1 5

<210> 488
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 488
Ser Asn Ala Trp Met Ser
1 5

<210> 489
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 489
Gly Ile Thr Phe Ser Asn Ala Trp
1 5

<210> 490

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

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 490

Ser Ser Ser Ser Thr
1 5

<210> 491

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 491

Tyr Ile Ser Ser Ser Ser Thr Ile Tyr
1 5 10

<210> 492

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 492

Tyr Ile Ser Ser Ser Ser Thr Ile Tyr Asp Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 493

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 493

Trp Val Ser Tyr Ile Ser Ser Ser Ser Thr Ile Tyr
1 5 10

<210> 494
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 494
Ile Ser Ser Ser Ser Thr Ile
1 5

<210> 495
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 495
Ser Gly Phe Gly Gly Ser
1 5

<210> 496
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 496
Ala Ile Ser Gly Phe Gly Gly Ser Thr Tyr
1 5 10

<210> 497
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 497
Ala Ile Ser Gly Phe Gly Gly Ser Thr Tyr Tyr Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10 15

Gly

<210> 498
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 498
Trp Val Ser Ala Ile Ser Gly Phe Gly Gly Ser Thr Tyr
1 5 10

<210> 499
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 499
Ile Ser Gly Phe Gly Gly Ser Thr
1 5

<210> 500
<211> 330
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 500
Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Ala Ala Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 501

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 501

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Leu Glu Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 502

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 502

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Ala Ala Gly Ala Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 503

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 503

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Ala Glu Gly Ala Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr

245

250

255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 504

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 504

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Ala Ala Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Ala Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 505

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 505

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Ala Ala Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp

145		150		155		160									
Tyr	Val	Asp	Gly	Val	Glu	Val	His	Asn	Ala	Lys	Thr	Lys	Pro	Arg	Glu
				165					170					175	
Glu	Gln	Tyr	Asn	Ser	Thr	Tyr	Arg	Val	Val	Ser	Val	Leu	Thr	Val	Leu
			180					185					190		
His	Gln	Asp	Trp	Leu	Asn	Gly	Lys	Glu	Tyr	Lys	Cys	Lys	Val	Ser	Asn
		195					200					205			
Lys	Ala	Leu	Ala	Ala	Pro	Ile	Glu	Lys	Thr	Ile	Ser	Lys	Ala	Lys	Gly
	210					215					220				
Gln	Pro	Arg	Glu	Pro	Gln	Val	Tyr	Thr	Leu	Pro	Pro	Ser	Arg	Asp	Glu
225					230					235					240
Leu	Thr	Lys	Asn	Gln	Val	Ser	Leu	Thr	Cys	Leu	Val	Lys	Gly	Phe	Tyr
			245						250					255	
Pro	Ser	Asp	Ile	Ala	Val	Glu	Trp	Glu	Ser	Asn	Gly	Gln	Pro	Glu	Asn
			260					265					270		
Asn	Tyr	Lys	Thr	Thr	Pro	Pro	Val	Leu	Asp	Ser	Asp	Gly	Ser	Phe	Phe
		275					280					285			
Leu	Tyr	Ser	Lys	Leu	Thr	Val	Asp	Lys	Ser	Arg	Trp	Gln	Gln	Gly	Asn
	290					295					300				
Val	Phe	Ser	Cys	Ser	Val	Met	His	Glu	Ala	Leu	His	Asn	His	Tyr	Thr
305					310					315					320
Gln	Lys	Ser	Leu	Ser	Leu	Ser	Pro	Gly	Lys						
			325						330						

<210> 506

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 506

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Ala Ala Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Ala Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 507

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 507

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser

50

55

60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Glu Phe Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Ser Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 508

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 508

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Leu Leu Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Ala Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Gly Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 509

<211> 330

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 509

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys
1 5 10 15

Ser Thr Ser Gly Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr
65 70 75 80

Tyr Ile Cys Asn Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Lys Val Glu Pro Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys
100 105 110

Pro Ala Pro Glu Leu Leu Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro
115 120 125

Lys Pro Lys Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys
130 135 140

Val Val Val Asp Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp
145 150 155 160

Tyr Val Asp Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu
165 170 175

Glu Gln Tyr Gly Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu
180 185 190

His Gln Asp Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn
195 200 205

Lys Ala Leu Pro Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly
210 215 220

Gln Pro Arg Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu
225 230 235 240

Leu Thr Lys Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr
245 250 255

Pro Ser Asp Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn
260 265 270

Asn Tyr Lys Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe
275 280 285

Leu Tyr Ser Lys Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn
290 295 300

Val Phe Ser Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr
305 310 315 320

Gln Lys Ser Leu Ser Leu Ser Pro Gly Lys
325 330

<210> 510

<211> 327

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 510

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Cys Ser Arg
1 5 10 15

Ser Thr Ser Glu Ser Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Lys Thr
65 70 75 80

Tyr Thr Cys Asn Val Asp His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Arg Val Glu Ser Lys Tyr Gly Pro Pro Cys Pro Pro Cys Pro Ala Pro
100 105 110

Glu Phe Leu Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro Lys Pro Lys
115 120 125

Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys Val Val Val
130 135 140

Asp Val Ser Gln Glu Asp Pro Glu Val Gln Phe Asn Trp Tyr Val Asp
145 150 155 160

Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu Glu Gln Phe
165 170 175

Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu His Gln Asp
180 185 190

Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn Lys Gly Leu
195 200 205

Pro Ser Ser Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly Gln Pro Arg
210 215 220

Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Gln Glu Glu Met Thr Lys
225 230 235 240

Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr Pro Ser Asp
245 250 255

Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn Asn Tyr Lys
260 265 270

Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe Leu Tyr Ser
275 280 285

Arg Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Glu Gly Asn Val Phe Ser
290 295 300

Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr Gln Lys Ser
305 310 315 320

Leu Ser Leu Ser Leu Gly Lys
325

<210> 511

<211> 327

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 511

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Cys Ser Arg
1 5 10 15

Ser Thr Ser Glu Ser Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Lys Thr
65 70 75 80

Tyr Thr Cys Asn Val Asp His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
85 90 95

Arg Val Glu Ser Lys Tyr Gly Pro Pro Cys Pro Pro Cys Pro Ala Pro
100 105 110

Glu Phe Glu Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro Lys Pro Lys
115 120 125

Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys Val Val Val
130 135 140

Asp Val Ser Gln Glu Asp Pro Glu Val Gln Phe Asn Trp Tyr Val Asp
145 150 155 160

Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu Glu Gln Phe
165 170 175

Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu His Gln Asp
180 185 190

Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn Lys Gly Leu
195 200 205

Pro Ser Ser Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly Gln Pro Arg
210 215 220

Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Gln Glu Glu Met Thr Lys
225 230 235 240

Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr Pro Ser Asp
245 250 255

Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn Asn Tyr Lys
260 265 270

Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe Leu Tyr Ser
275 280 285

Arg Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Glu Gly Asn Val Phe Ser

290

295

300

Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr Gln Lys Ser
 305 310 315 320

Leu Ser Leu Ser Leu Gly Lys
 325

<210> 512

<211> 327

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 512

Ala Ser Thr Lys Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Cys Ser Arg
 1 5 10 15

Ser Thr Ser Glu Ser Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr
 20 25 30

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

Gly Val His Thr Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser
 50 55 60

Leu Ser Ser Val Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Lys Thr
 65 70 75 80

Tyr Thr Cys Asn Val Asp His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys
 85 90 95

Arg Val Glu Ser Lys Tyr Gly Pro Pro Cys Pro Pro Cys Pro Ala Pro
 100 105 110

Glu Ala Ala Gly Gly Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro Lys Pro Lys
 115 120 125

Asp Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys Val Val Val
 130 135 140

Asp Val Ser Gln Glu Asp Pro Glu Val Gln Phe Asn Trp Tyr Val Asp
145 150 155 160

Gly Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu Glu Gln Phe
165 170 175

Asn Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu His Gln Asp
180 185 190

Trp Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn Lys Gly Leu
195 200 205

Pro Ser Ser Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly Gln Pro Arg
210 215 220

Glu Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Gln Glu Glu Met Thr Lys
225 230 235 240

Asn Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr Pro Ser Asp
245 250 255

Ile Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn Asn Tyr Lys
260 265 270

Thr Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe Leu Tyr Ser
275 280 285

Arg Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Glu Gly Asn Val Phe Ser
290 295 300

Cys Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr Gln Lys Ser
305 310 315 320

Leu Ser Leu Ser Leu Gly Lys
325

<210> 513

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 513

Ser Gly Tyr Gly Gly Ser

1 5

<210> 514

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 514

Ala Ile Ser Gly Tyr Gly Gly Ser Thr Tyr

1 5 10

<210> 515

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 515

Ala Ile Ser Gly Tyr Gly Gly Ser Thr Tyr Tyr Ala Ala Ser Val Lys

1 5 10 15

Gly

<210> 516

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 516

Trp Val Ser Ala Ile Ser Gly Tyr Gly Gly Ser Thr Tyr

1 5 10

<210> 517

<211> 8

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 517

Ile Ser Gly Tyr Gly Gly Ser Thr
1 5

<210> 518

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 518

Gly Ile Gly Gly Asp
1 5

<210> 519

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 519

Ser Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr Tyr
1 5

<210> 520

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 520

Ser Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr Tyr Tyr Pro Gly Ser Val Lys Gly
1 5 10 15

<210> 521

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 521

Trp Val Ser Ser Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr Tyr
1 5 10

<210> 522

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 522

Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr
1 5

<210> 523

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 523

Lys Ser Lys Thr Tyr Gly Gly Thr
1 5

<210> 524

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 524

Arg Ile Lys Ser Lys Thr Tyr Gly Gly Thr Thr Asp
1 5 10

<210> 525

<211> 19

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 525

Arg	Ile	Lys	Ser	Lys	Thr	Tyr	Gly	Gly	Thr	Thr	Asp	Tyr	Ala	Ala	Pro
1				5					10					15	

Val Lys Gly

<210> 526

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 526

Trp	Val	Gly	Arg	Ile	Lys	Ser	Lys	Thr	Tyr	Gly	Gly	Thr	Thr	Asp
1				5					10					15

<210> 527

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 527

Ile	Lys	Ser	Lys	Thr	Tyr	Gly	Gly	Thr	Thr
1				5				10	

<210> 528

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 528

Glu	Ala	Tyr	Pro	Gly	Tyr	Tyr	Tyr	Asn	Tyr	Met	Asp	Val
1				5				10				

<210> 529

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 529

Glu	Ala	Tyr	Pro	Gly	Tyr	Tyr	Tyr	Asn	Tyr	Met	Asp	Val
1				5				10				

<210> 530

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 530

Glu	Ala	Tyr	Pro	Gly	Tyr	Tyr	Tyr	Asn	Tyr	Met	Asp	Val
1				5				10				

<210> 531

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 531

Thr	Arg	Glu	Ala	Tyr	Pro	Gly	Tyr	Tyr	Tyr	Asn	Tyr	Met	Asp
1				5						10			

<210> 532

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 532

Thr	Arg	Glu	Ala	Tyr	Pro	Gly	Tyr	Tyr	Tyr	Asn	Tyr	Met	Asp	Val
1				5						10			15	

<210> 533

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 533

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 534

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 534

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 535

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 535

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 536

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 536

Ala Lys Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp
1 5 10

<210> 537

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 537

Ala Lys Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5 10

<210> 538

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 538

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 539

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 539

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 540

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 540

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 541

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 541

Ala Lys Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp

1

5

10

<210> 542

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 542

Ala Lys Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr

1

5

10

<210> 543

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 543

Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp Val

1

5

10

<210> 544

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 544

Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp Val

1

5

10

<210> 545

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 545

Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp Val

1

5

10

<210> 546
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 546
Ala Arg Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp
1 5 10

<210> 547
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 547
Ala Arg Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp Val
1 5 10

<210> 548
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 548
Asp Pro Trp Asn Tyr Val Asn Tyr Asn Tyr Phe Met Asp Val
1 5 10

<210> 549
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 549
Asp Pro Trp Asn Tyr Val Asn Tyr Asn Tyr Phe Met Asp Val
1 5 10

<210> 550

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

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 550

Asp	Pro	Trp	Asn	Tyr	Val	Asn	Tyr	Asn	Tyr	Phe	Met	Asp	Val
1			5					10					

<210> 551

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 551

Thr	Thr	Asp	Pro	Trp	Asn	Tyr	Val	Asn	Tyr	Asn	Tyr	Phe	Met	Asp
1				5				10					15	

<210> 552

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 552

Thr	Thr	Asp	Pro	Trp	Asn	Tyr	Val	Asn	Tyr	Asn	Tyr	Phe	Met	Asp	Val
1				5				10					15		

<210> 553

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 553

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Arg	Leu	Ala
1			5					10		

<210> 554

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 554

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Arg	Leu	Ala
1				5					10	

<210> 555

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 555

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Arg	Leu	Ala
1				5					10	

<210> 556

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 556

Ser	Ser	Arg	Leu	Ala	Trp	Tyr
1				5		

<210> 557

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 557

Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Arg
1				5	

<210> 558

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 558

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Tyr	Leu	Asn
1				5					10	

<210> 559

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 559

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Tyr	Leu	Asn
1				5					10	

<210> 560

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 560

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Tyr	Leu	Asn
1				5					10	

<210> 561

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 561

Ser	Ser	Tyr	Leu	Asn	Trp	Tyr
1				5		

<210> 562

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 562
Gln Ser Ile Ser Ser Tyr
1 5

<210> 563
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 563
Arg Ala Ser Gln Ser Ile Asn Ser Tyr Leu Asn
1 5 10

<210> 564
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 564
Arg Ala Ser Gln Ser Ile Asn Ser Tyr Leu Asn
1 5 10

<210> 565
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 565
Arg Ala Ser Gln Ser Ile Asn Ser Tyr Leu Asn
1 5 10

<210> 566
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 566

Asn Ser Tyr Leu Asn Trp Tyr
1 5

<210> 567
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 567
Gln Ser Ile Asn Ser Tyr
1 5

<210> 568
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 568
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Ser Trp Leu Ala
1 5 10

<210> 569
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 569
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Ser Trp Leu Ala
1 5 10

<210> 570
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 570
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Ser Ser Trp Leu Ala
1 5 10

<210> 571
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 571
Ser Ser Trp Leu Ala Trp Tyr
1 5

<210> 572
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 572
Gln Gly Ile Ser Ser Trp
1 5

<210> 573
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 573
Arg Ala Ser Gln Asp Ile Arg Asn Tyr Leu Ala
1 5 10

<210> 574
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 574
Arg Ala Ser Gln Asp Ile Arg Asn Tyr Leu Ala
1 5 10

<210> 575
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

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

 <400> 575
 Arg Ala Ser Gln Asp Ile Arg Asn Tyr Leu Ala
 1 5 10

 <210> 576
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

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

 <400> 576
 Arg Asn Tyr Leu Ala Trp Tyr
 1 5

 <210> 577
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

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

 <400> 577
 Gln Asp Ile Arg Asn Tyr
 1 5

 <210> 578
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

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

 <400> 578
 Lys Ala Ser Asn Leu Glu Ser
 1 5

 <210> 579
 <211> 7

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 579

Lys Ala Ser Asn Leu Glu Ser
1 5

<210> 580

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 580

Lys Ala Ser Asn Leu Glu Ser
1 5

<210> 581

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 581

Leu Leu Ile Tyr Lys Ala Ser Asn Leu Glu
1 5 10

<210> 582

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 582

Lys Ala
1

<210> 583

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 583

Ala Val Ser Ser Leu Gln Ser

1 5

<210> 584

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 584

Ala Val Ser Ser Leu Gln Ser

1 5

<210> 585

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 585

Ala Val Ser Ser Leu Gln Ser

1 5

<210> 586

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 586

Leu Leu Ile Tyr Ala Val Ser Ser Leu Gln

1 5 10

<210> 587

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 587

Ala Val

1

<210> 588

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 588

Ser Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 589

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 589

Ser Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 590

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 590

Ser Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 591

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 591
Leu Leu Ile Tyr Ser Ala Ser Ser Leu Gln
1 5 10

<210> 592
<211> 2
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 592
Ser Ala
1

<210> 593
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 593
Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 594
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 594
Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 595
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 595
Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser

<210> 596

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 596

Leu Leu Ile Tyr Ala Ala Ser Ser Leu Gln

1

5

10

<210> 597

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 597

Ala Ala

1

<210> 598

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 598

Ala Ala Ser Thr Leu Gln Ser

1

5

<210> 599

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 599

Ala Ala Ser Thr Leu Gln Ser

1

5

<210> 600
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 600
Ala Ala Ser Thr Leu Gln Ser
1 5

<210> 601
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 601
Leu Leu Val Tyr Ala Ala Ser Thr Leu Gln
1 5 10

<210> 602
<211> 2
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 602
Ala Ala
1

<210> 603
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 603
Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg Thr
1 5

<210> 604

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

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

<400> 604
Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg Thr
1 5

<210> 605
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 605
Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg Thr
1 5

<210> 606
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 606
Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg
1 5

<210> 607
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 607
Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg Thr
1 5

<210> 608
<211> 9
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 608

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 609

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 609

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 610

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 610

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 611

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 611

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr
1 5

<210> 612

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 612

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 613

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 613

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 614

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 614

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 615

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 615

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 616

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 616
Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr
1 5

<210> 617
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 617
Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 618
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 618
Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu Thr
1 5

<210> 619
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 619
Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu Thr
1 5

<210> 620
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 620

Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu Thr
1 5

<210> 621
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 621
Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu
1 5

<210> 622
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 622
Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu Thr
1 5

<210> 623
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 623
Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu Thr
1 5

<210> 624
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 624
Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu Thr
1 5

<210> 625
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 625
Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu Thr
1 5

<210> 626
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 626
Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu
1 5

<210> 627
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 627
Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu Thr
1 5

<210> 628
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 628
Val Ser Gly Gly Ser Ile Ser Gly Tyr Tyr
1 5 10

<210> 629
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 629

Ala	Ser	Gly	Phe	Asn	Phe	Asp	Asp	Tyr	Ala
1				5					10

<210> 630

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 630

Val	Ser	Gly	Phe	Thr	Phe	Ser	Ser	Tyr	Asp
1				5					10

<210> 631

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 631

Ala	Ser	Gly	Phe	Met	Phe	Ser	Ser	Tyr	Ser
1				5					10

<210> 632

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 632

Ala	Ser	Gly	Phe	Thr	Phe	Ser	Asn	Tyr	Ala
1				5					10

<210> 633

<211> 10

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 633

Ala	Ser	Gly	Phe	Thr	Phe	Ser	Asn	Tyr	Ala
1				5					10

<210> 634

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 634

Val	Ser	Gly	Ile	Thr	Phe	Ser	Asn	Ala	Trp
1				5					10

<210> 635

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 635

Gly	Tyr	Tyr	Trp	Ser
1				5

<210> 636

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 636

Asp	Tyr	Ala	Met	His
1				5

<210> 637

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 637

Ser Tyr Asp Met His

1 5

<210> 638

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 638

Ser Tyr Ser Met Asn

1 5

<210> 639

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 639

Asn Tyr Ala Met Thr

1 5

<210> 640

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 640

Asn Tyr Ala Met Thr

1 5

<210> 641

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 641

Asn Ala Trp Met Ser
1 5

<210> 642

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 642

Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys Tyr Asn Pro Ser Leu Lys Ser Arg
1 5 10 15

<210> 643

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 643

Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly
1 5 10 15

Arg

<210> 644

<211> 16

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 644

Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr Tyr Tyr Pro Gly Ser Val Lys Gly Arg
1 5 10 15

<210> 645

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 645

Ile	Ser	Ser	Ser	Ser	Ser	Thr	Ile	Tyr	Asp	Ala	Asp	Ser	Val	Lys	Gly
1				5					10					15	

Arg

<210> 646

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 646

Ile	Ser	Gly	Phe	Gly	Gly	Ser	Thr	Tyr	Tyr	Ala	Asp	Ser	Val	Lys	Gly
1				5					10					15	

Arg

<210> 647

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 647

Ile	Ser	Gly	Tyr	Gly	Gly	Ser	Thr	Tyr	Tyr	Ala	Ala	Ser	Val	Lys	Gly
1				5					10					15	

Arg

<210> 648

<211> 19

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 648

Ile Lys Ser Lys Thr Tyr Gly Gly Thr Thr Asp Tyr Ala Ala Pro Val
1 5 10 15

Lys Gly Arg

<210> 649

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 649

Trp Ile Gly Tyr Ile Phe Tyr Ser Gly Tyr Thr Lys
1 5 10

<210> 650

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 650

Trp Val Ser Gly Ile Ser Trp Arg Ser Gly Asn Ile Gly
1 5 10

<210> 651

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 651

Trp Val Ser Ser Ile Gly Ile Gly Gly Asp Thr Tyr
1 5 10

<210> 652

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 652

Trp	Val	Ser	Tyr	Ile	Ser	Ser	Ser	Ser	Ser	Thr	Ile	Tyr
1				5						10		

<210> 653

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 653

Trp	Val	Ser	Ala	Ile	Ser	Gly	Phe	Gly	Gly	Ser	Thr	Tyr
1				5						10		

<210> 654

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 654

Trp	Val	Ser	Ala	Ile	Ser	Gly	Tyr	Gly	Gly	Ser	Thr	Tyr
1				5						10		

<210> 655

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 655

Trp	Val	Gly	Arg	Ile	Lys	Ser	Lys	Thr	Tyr	Gly	Gly	Thr	Thr	Asp
1				5					10					15

<210> 656

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 656

Asp Arg Trp Asp Phe Asp
1 5

<210> 657

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 657

Asp Lys Gly Ile Gly Phe Asn Trp Asn Tyr Glu Gly Phe Asp
1 5 10

<210> 658

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 658

Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp
1 5 10

<210> 659

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 659

Glu Ala Tyr Pro Gly Tyr Tyr Tyr Asn Tyr Met Asp
1 5 10

<210> 660

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 660

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp
1 5

<210> 661

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 661

Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp
1 5

<210> 662

<211> 13

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 662

Asp Pro Trp Asn Tyr Val Asn Tyr Asn Tyr Phe Met Asp
1 5 10

<210> 663

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 663

Asp Arg Trp Asp Phe Asp Tyr
1 5

<210> 664

<211> 15

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 664

Asp Lys Gly Ile Gly Phe Asn Trp Asn Tyr Glu Gly Phe Asp Tyr
1 5 10 15

<210> 665
<211> 12
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 665
Gly Glu Trp Asp Leu Leu Trp Tyr Phe Met Asp Val
1 5 10

<210> 666
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 666
Glu Ala Tyr Pro Gly Tyr Tyr Tyr Asn Tyr Met Asp Val
1 5 10

<210> 667
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 667
Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 668
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 668
Asp His Asp Tyr Tyr Ala Phe Asp Tyr
1 5

<210> 669
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 669

Asp Pro Trp Asn Tyr Val Asn Tyr Asn Tyr Phe Met Asp Val
1 5 10

<210> 670

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 670

Ala Ser Gln Gly Ile Arg Asn Asn
1 5

<210> 671

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 671

Ala Ser Gln Gly Ile Ser Asn His
1 5

<210> 672

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 672

Ala Ser Gln Gly Ile Ser Ser Trp
1 5

<210> 673

<211> 8

<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 673

Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Arg
1 5

<210> 674

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 674

Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Tyr
1 5

<210> 675

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 675

Ala Ser Gln Ser Ile Asn Ser Tyr
1 5

<210> 676

<211> 8

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 676

Ala Ser Gln Asp Ile Arg Asn Tyr
1 5

<210> 677

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 677

Arg	Ala	Ser	Gln	Gly	Ile	Arg	Asn	Asn	Leu	Gly
1				5					10	

<210> 678

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 678

Arg	Ala	Ser	Gln	Gly	Ile	Ser	Asn	His	Leu	Ala
1				5					10	

<210> 679

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 679

Arg	Ala	Ser	Gln	Gly	Ile	Ser	Ser	Trp	Leu	Ala
1				5					10	

<210> 680

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 680

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Arg	Leu	Ala
1				5					10	

<210> 681

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 681

Arg Ala Ser Gln Ser Ile Ser Ser Tyr Leu Asn
1 5 10

<210> 682

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 682

Arg Ala Ser Gln Ser Ile Asn Ser Tyr Leu Asn
1 5 10

<210> 683

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 683

Arg Ala Ser Gln Asp Ile Arg Asn Tyr Leu Ala
1 5 10

<210> 684

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 684

Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg
1 5 10

<210> 685

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 685

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg
1 5 10

<210> 686

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 686

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg
1 5 10

<210> 687

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 687

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

<210> 688

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 688

Ala Val Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg
1 5 10

<210> 689

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 689

Ser Ala Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg

1

5

10

<210> 690

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 690

Ala Ala Ser Thr Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg

1

5

10

<210> 691

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 691

Ala Glu Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 692

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 692

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 693

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 693

Ala Ala Ser Ser Leu Gln Ser

1

5

<210> 694
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 694
Lys Ala Ser Asn Leu Glu Ser
1 5

<210> 695
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 695
Ala Val Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 696
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 696
Ser Ala Ser Ser Leu Gln Ser
1 5

<210> 697
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 697
Ala Ala Ser Thr Leu Gln Ser
1 5

<210> 698

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

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 698

Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr
1 5

<210> 699

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 699

Tyr Val Thr Tyr Pro Leu
1 5

<210> 700

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 700

Ala Asn Ser Phe Pro Leu
1 5

<210> 701

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 701

Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg
1 5

<210> 702

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 702

Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr

1 5

<210> 703

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 703

Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr

1 5

<210> 704

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 704

Tyr Phe Ser Val Pro Leu

1 5

<210> 705

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 705

Leu Gln Asp Phe Asn Tyr Pro Tyr Thr

1 5

<210> 706

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 706

Gln Gln Tyr Val Thr Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 707

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 707

Gln Gln Ala Asn Ser Phe Pro Leu Thr
1 5

<210> 708

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 708

Gln Gln Tyr Asn Ser Tyr Ser Arg Thr
1 5

<210> 709

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 709

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 710

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 710

Gln Gln Ser Tyr Ser Thr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 711

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<400> 711

Gln Asn Tyr Phe Ser Val Pro Leu Thr
1 5

<210> 712

<211> 5

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> G, D, o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)

<223> Y, A, o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> W o M

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> S o H

<400> 712

Xaa Tyr Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 713

<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> G, D, N, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> Y o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> Y, A, S, W, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> W o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N, T, S, o H

<400> 713
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 714
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G o F

<220>
<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)
<223> S, N, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G, D, o S

<400> 714
Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Tyr
1 5

<210> 715
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G, F, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> S, N, T, o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)
<223> G, D, S, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y o A

<400> 715
Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 716
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> S, N, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G, D, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, A, o D

<220>
<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)
<223> W o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> S o H

<400> 716
Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Tyr Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 717
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G, F, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> S, N, T, o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G, D, S, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y o A

<220>
<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)
<223> Y, A, D, S, o W

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> W o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> S, H, N, o T

<400> 717
Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 718
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G, D, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, A, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> W o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> S o H

<400> 718
Xaa Xaa Tyr Xaa Xaa Xaa

<210> 719
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G, D, N, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> Y o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, A, S, W, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> W o M

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N, T, S, o H

<400> 719
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 720
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> S, N, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> S o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G, D, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, A, o D

<400> 720
Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Tyr Xaa
1 5

<210> 721
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G, F, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)

<223> S, N, T, o M

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> I o F

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> S o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> G, D, S, o N

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Y o A

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> Y, A, D, S, o W

<400> 721

Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa

1 5

<210> 722

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> V o A

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> G o F

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> S, N, o T

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> I o F

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> S o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> G, D, o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (10)..(10)

<223> Y, A, o D

<400> 722

Xaa	Ser	Gly	Xaa	Xaa	Xaa	Xaa	Tyr	Xaa
1			5					10

<210> 723

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> V o A

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> G, F, o I

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> S, N, T, o M

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> I o F

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> S o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> G, D, S, o N

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> Y o A

<220>

<221> MOD_RES

<222> (10)..(10)

<223> Y, A, D, S, o W

<400> 723

Xaa Ser Gly Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 724

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> Y, G, o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)

<223> S, G, o ausente

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> F, W, o I

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> Y, R, o ausente

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> G o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> Y, N, o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> T o I

<220>

<221> MOD_RES

<222> (10)..(10)

<223> K, G, o Y

<220>

<221> MOD_RES

<222> (12)..(12)

<223> N, A, o P

<220>

<221> MOD_RES

<222> (13)..(13)

<223> P, D, o G

<220>

<221> MOD_RES

<222> (15)..(15)

<223> L o V

<220>

<221> MOD_RES

<222> (17)..(17)

<223> S o G

<400> 724

Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Gly Xaa Xaa Xaa Tyr Xaa Xaa Ser Xaa Lys

1

5

10

15

Xaa

<210> 725

<211> 17

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> Y, G, S, A, o R

<220>

<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)

<223> S, G, o ausente

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> F, W, I, S, G, o T

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> Y, R, S, F, o ausente

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> G o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> G o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> Y, N, D, T, o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> T o I

<220>

<221> MOD_RES

<222> (10)..(10)

<223> K, G, Y, o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (11)..(11)

<223> Y o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (12)..(12)

<223> N, A, o P

<220>

<221> MOD_RES

<222> (13)..(13)

<223> P, D, G, o A

<220>

<221> MOD_RES

<222> (14)..(14)

<223> S o P

<220>

<221> MOD_RES

<222> (15)..(15)

<223> L o V

<220>

<221> MOD_RES

<222> (17)..(17)

<223> S o G

<400> 725

Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Lys

1

5

10

15

Xaa

<210> 726

<211> 6

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> S, G, o ausente

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> F, W, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> Y, R, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> S o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y, N, o D

<400> 726
Xaa Xaa Xaa Xaa Gly Xaa
1 5

<210> 727
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> F, W, G, S, I, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> Y, R, S, F, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> S o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y, N, D, T, o S

<400> 727
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 728
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> Y, G, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> F, W, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> Y, R, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, N, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> T o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> K, G, o Y

<400> 728
Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Gly Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 729
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> Y, G, S, A, o R

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> F, W, I, S, G, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> Y, R, S, F, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, N, D, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> T o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> K, G, Y, o D

<400> 729
Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 730
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> I o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, G, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> F, W, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, R, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> Y, N, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> T o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> K, G, o Y

<400> 730
Trp Xaa Xaa Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Gly Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 731
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> I o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, G, S, A, o R

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> F, W, I, S, G, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, R, S, F, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> Y, N, D, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> T o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> K, G, Y, o D

<400> 731
Trp Xaa Xaa Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5 10

<210> 732
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> F, W, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, R, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y, N, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> T o I

<400> 732
Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Gly Xaa Xaa
1 5

<210> 733
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> F, W, I, S, G, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, R, S, F, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y, N, D, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> T o I

<400> 733
Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 734
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> F, W, o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, R, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y, N, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> T o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> K, G, o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> N, A, o P

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> P, D, o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> L o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> G o S

<400> 734
Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Gly Xaa Xaa Xaa Tyr Xaa Xaa Ser Xaa Lys Xaa
1 5 10 15

Arg

<210> 735
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> S, G, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> F, W, I, S, G, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, R, S, F, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> G o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y, N, D, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> T o I

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> K, G, Y, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> Y o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> N, A, o P

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> P, D, G, o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> S o P

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> L o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> G o S

<400> 735
Ile Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Lys Xaa
1 5 10 15

Arg

<210> 736
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> R, K, o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> G, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> F, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> N, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> Y o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> D, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> M o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> Y o V

<400> 736
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Trp Xaa Xaa Xaa Xaa Phe Xaa Asp Xaa
1 5 10 15

<210> 737
<211> 16
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> R, K, G, P, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> G, E, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I, W, A, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, D, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> F, L, P, H, V, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> N, L, G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> W o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> Y, A, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> D, E, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> F o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> M o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> Y o V

<400> 737
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Asp Xaa
1 5 10 15

<210> 738
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> K o R

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> R, K, o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> I, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> F, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> Y o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> D, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> M o ausente

<400> 738
Ala Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Trp Xaa Xaa Xaa Xaa Phe Xaa
1 5 10 15

Asp

<210> 739
<211> 17
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> A o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> K, R, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> R, K, G, P, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, E, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> I, W, A, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> G, D, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> F, L, P, H, V, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, L, G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> W o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> Y, A, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> D, E, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (15)..(15)
<223> F o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> M o ausente

<400> 739
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5 10 15

Asp

<210> 740
<211> 18
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> K o R

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> R, K, o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> I, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> F, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> Y o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> D, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> M o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (18)..(18)
<223> Y o V

<400> 740
Ala Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Trp Xaa Xaa Xaa Xaa Phe Xaa
1 5 10 15

Asp Xaa

<210> 741
<211> 18
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> A o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> K, R, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> R, K, G, P, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, E, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> I, W, A, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> G, D, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> F, L, P, H, V, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, L, G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> W o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> Y, A, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> D, E, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (15)..(15)
<223> F o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (16)..(16)
<223> M o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (18)..(18)
<223> Y o V

<400> 741
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5 10 15

Asp Xaa

<210> 742
<211> 15
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> R, K, o G

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> G, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> F, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> N, L, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> Y o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> D, E, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> M o ausente

<400> 742
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Trp Xaa Xaa Xaa Xaa Phe Xaa Asp
1 5 10 15

<210> 743
<211> 15
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> D o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> R, K, G, P, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> G, E, W, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> I, W, A, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, D, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> F, L, P, H, V, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> N, L, G, D, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> W o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, Y, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (10)..(10)
<223> Y, A, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> D, E, N, o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> G o ausente

<220>
<221> MOD_RES
<222> (13)..(13)
<223> F o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (14)..(14)
<223> M o ausente

<400> 743
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Asp
1 5 10 15

<210> 744
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> R o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, H, o W

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> G o A

<400> 744
Arg Ala Ser Gln Gly Ile Xaa Xaa Xaa Leu Xaa
1 5 10

<210> 745
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, S, o D

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> R, S, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> N, H, W, R, o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (11)..(11)
<223> G, A, o N

<400> 745
Arg Ala Ser Gln Xaa Ile Xaa Xaa Xaa Leu Xaa
1 5 10

<210> 746
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> R o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> N, H, o W

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y o F

<400> 746
Xaa Xaa Xaa Leu Xaa Trp Xaa
1 5

<210> 747
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> R, S, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> N, H, W, R, o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> G, A, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Y o F

<400> 747
Xaa Xaa Xaa Leu Xaa Trp Xaa
1 5

<210> 748
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> R o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N, H, o W

<400> 748
Gln Gly Ile Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 749
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> G, S, o D

<220>

<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> R, S, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N, H, W, R, o Y

<400> 749
Gln Xaa Ile Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 750
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> R o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> N o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> N, H, o W

<400> 750
Ala Ser Gln Gly Ile Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 751
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> G, S, o D

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> R, S, o N

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> N o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> N, H, W, R, o Y

<400> 751

Ala Ser Gln Xaa Ile Xaa Xaa Xaa

1 5

<210> 752

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> A o E

<400> 752

Ala Xaa Ser Ser Leu Gln Ser

1 5

<210> 753

<211> 7

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> A, K, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> A, E, o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> S, N, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Q o E

<400> 753
Xaa Xaa Ser Xaa Leu Xaa Ser
1 5

<210> 754
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> L o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> A o E

<400> 754
Xaa Leu Ile Tyr Ala Xaa Ser Ser Leu Gln
1 5 10

<210> 755
<211> 10
<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> L o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)

<223> I o V

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> A, K, o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> A, E, o V

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> S, N, o T

<220>

<221> MOD_RES

<222> (10)..(10)

<223> Q o E

<400> 755

Xaa Leu Xaa Tyr Xaa Xaa Ser Xaa Leu Xaa

1

5

10

<210> 756

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> A o E

<400> 756

Ala Xaa

1

<210> 757

<211> 2

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (1)..(1)

<223> A, K, o S

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> A, E, o V

<400> 757

Xaa Xaa

1

<210> 758

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Péptido sintético

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> A o E

<400> 758

Ala Xaa Ser Ser Leu Gln Ser Gly Val Pro Ser Arg

1

5

10

<210> 759

<211> 12

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> A, K, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> A, E, o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> S, N, o T

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Q o E

<400> 759
Xaa Xaa Ser Xaa Leu Xaa Ser Gly Val Pro Ser Arg
1 5 10

<210> 760
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> L o Q

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D, Y, o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> F, V, o N

<220>

<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y o L

<400> 760
Xaa Gln Xaa Xaa Xaa Xaa Pro Xaa Thr
1 5

<210> 761
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> L o Q

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D, Y, A, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> F, V, N, o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y, F, T, o V

<220>

<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> P o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, L, o R

<400> 761
Xaa Gln Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Thr
1 5

<210> 762
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> L o Q

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D, Y, o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> F, V, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y o L

<400> 762

Xaa Gln Xaa Xaa Xaa Xaa Pro Xaa
1 5

<210> 763
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> L o Q

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D, Y, A, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> F, V, N, o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> N, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y, F, T, o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> P o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (8)..(8)
<223> Y, L, o R

<400> 763
Xaa Gln Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 764

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

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> D, Y, o A

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> F, V, o N

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> N, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y o F

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y o L

<400> 764
Xaa Xaa Xaa Xaa Pro Xaa
1 5

<210> 765
<211> 6
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<220>
<221> MOD_RES
<222> (1)..(1)
<223> D, Y, A, o S

<220>
<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)
<223> F, V, N, o Y

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> N, T, o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Y, F, T, o V

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)
<223> P o S

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> Y, L, o R

<400> 765
Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa
1 5

<210> 766
<211> 124
<212> PRT
<213> Secuencia artificial

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

<400> 766
Gln Val Gln Leu Gln Glu Ser Gly Pro Gly Leu Val Lys Pro Ser Glu
1 5 10 15

Thr Leu Ser Leu Thr Cys Thr Val Ser Gly Gly Ser Ile Ser Ser Tyr
20 25 30

Ile Trp Ser Trp Ile Arg Gln Pro Ala Gly Lys Gly Leu Glu Trp Ile
35 40 45

Gly Arg Ile Tyr Ala Ser Gly Asn Thr Asn Tyr Asn Pro Ser Leu Lys
50 55 60

Ser Arg Val Thr Ile Ser Val Asp Thr Ser Lys Asn Gln Phe Ser Leu

65					70					75					80
Lys	Leu	Ser	Ser	Met	Thr	Ala	Ala	Asp	Thr	Ala	Val	Tyr	Tyr	Cys	Ala
				85					90					95	

Arg	Asp	Tyr	Arg	Val	Ala	Gly	Thr	Tyr	Tyr	Tyr	Tyr	Tyr	Gly	Leu	Asp
			100					105					110		

Val	Trp	Gly	Gln	Gly	Thr	Thr	Val	Thr	Val	Ser	Ser
		115					120				

<210> 767
 <211> 110
 <212> PRT
 <213> Secuencia artificial

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

<400> 767															
Gln	Ser	Ala	Leu	Thr	Gln	Pro	Ala	Ser	Val	Ser	Gly	Ser	Pro	Gly	Gln
1				5					10					15	

Ser	Ile	Thr	Ile	Ser	Cys	Thr	Gly	Thr	Ser	Ser	Asp	Val	Gly	Val	Tyr
			20					25					30		

Asp	Tyr	Val	Ser	Trp	Tyr	Gln	Gln	His	Pro	Gly	Lys	Ala	Pro	Lys	Leu
		35					40					45			

Met	Ile	Tyr	Glu	Val	Ser	Asn	Arg	Pro	Ser	Gly	Val	Ser	Asn	Arg	Phe
		50				55					60				

Ser	Gly	Ser	Lys	Ser	Gly	Asn	Thr	Ala	Ser	Leu	Thr	Ile	Ser	Gly	Leu
65					70					75					80

Gln	Thr	Glu	Asp	Glu	Ala	Asp	Tyr	Tyr	Cys	Ser	Ser	Tyr	Thr	Ser	Arg
				85					90					95	

Ser	Thr	Trp	Val	Phe	Gly	Gly	Gly	Thr	Lys	Leu	Thr	Val	Leu
			100					105					110

<210> 768
 <211> 454

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 768

Gln Val Gln Leu Gln Glu Ser Gly Pro Gly Leu Val Lys Pro Ser Glu
1 5 10 15

Thr Leu Ser Leu Thr Cys Thr Val Ser Gly Gly Ser Ile Ser Ser Tyr
20 25 30

Ile Trp Ser Trp Ile Arg Gln Pro Ala Gly Lys Gly Leu Glu Trp Ile
35 40 45

Gly Arg Ile Tyr Ala Ser Gly Asn Thr Asn Tyr Asn Pro Ser Leu Lys
50 55 60

Ser Arg Val Thr Ile Ser Val Asp Thr Ser Lys Asn Gln Phe Ser Leu
65 70 75 80

Lys Leu Ser Ser Met Thr Ala Ala Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Arg Asp Tyr Arg Val Ala Gly Thr Tyr Tyr Tyr Tyr Tyr Gly Leu Asp
100 105 110

Val Trp Gly Gln Gly Thr Thr Val Thr Val Ser Ser Ala Ser Thr Lys
115 120 125

Gly Pro Ser Val Phe Pro Leu Ala Pro Ser Ser Lys Ser Thr Ser Gly
130 135 140

Gly Thr Ala Ala Leu Gly Cys Leu Val Lys Asp Tyr Phe Pro Glu Pro
145 150 155 160

Val Thr Val Ser Trp Asn Ser Gly Ala Leu Thr Ser Gly Val His Thr
165 170 175

Phe Pro Ala Val Leu Gln Ser Ser Gly Leu Tyr Ser Leu Ser Ser Val
180 185 190

Val Thr Val Pro Ser Ser Ser Leu Gly Thr Gln Thr Tyr Ile Cys Asn
195 200 205

Val Asn His Lys Pro Ser Asn Thr Lys Val Asp Lys Lys Val Glu Pro
210 215 220

Lys Ser Cys Asp Lys Thr His Thr Cys Pro Pro Cys Pro Ala Pro Glu
225 230 235 240

Ala Ala Gly Ala Pro Ser Val Phe Leu Phe Pro Pro Lys Pro Lys Asp
245 250 255

Thr Leu Met Ile Ser Arg Thr Pro Glu Val Thr Cys Val Val Val Asp
260 265 270

Val Ser His Glu Asp Pro Glu Val Lys Phe Asn Trp Tyr Val Asp Gly
275 280 285

Val Glu Val His Asn Ala Lys Thr Lys Pro Arg Glu Glu Gln Tyr Asn
290 295 300

Ser Thr Tyr Arg Val Val Ser Val Leu Thr Val Leu His Gln Asp Trp
305 310 315 320

Leu Asn Gly Lys Glu Tyr Lys Cys Lys Val Ser Asn Lys Ala Leu Pro
325 330 335

Ala Pro Ile Glu Lys Thr Ile Ser Lys Ala Lys Gly Gln Pro Arg Glu
340 345 350

Pro Gln Val Tyr Thr Leu Pro Pro Ser Arg Asp Glu Leu Thr Lys Asn
355 360 365

Gln Val Ser Leu Thr Cys Leu Val Lys Gly Phe Tyr Pro Ser Asp Ile
370 375 380

Ala Val Glu Trp Glu Ser Asn Gly Gln Pro Glu Asn Asn Tyr Lys Thr
385 390 395 400

Thr Pro Pro Val Leu Asp Ser Asp Gly Ser Phe Phe Leu Tyr Ser Lys

405

410

415

Leu Thr Val Asp Lys Ser Arg Trp Gln Gln Gly Asn Val Phe Ser Cys
 420 425 430

Ser Val Met His Glu Ala Leu His Asn His Tyr Thr Gln Lys Ser Leu
 435 440 445

Ser Leu Ser Pro Gly Lys
 450

<210> 769

<211> 216

<212> PRT

<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Descripción de secuencia artificial: Polipéptido sintético

<400> 769

Gln Ser Ala Leu Thr Gln Pro Ala Ser Val Ser Gly Ser Pro Gly Gln
 1 5 10 15

Ser Ile Thr Ile Ser Cys Thr Gly Thr Ser Ser Asp Val Gly Val Tyr
 20 25 30

Asp Tyr Val Ser Trp Tyr Gln Gln His Pro Gly Lys Ala Pro Lys Leu
 35 40 45

Met Ile Tyr Glu Val Ser Asn Arg Pro Ser Gly Val Ser Asn Arg Phe
 50 55 60

Ser Gly Ser Lys Ser Gly Asn Thr Ala Ser Leu Thr Ile Ser Gly Leu
 65 70 75 80

Gln Thr Glu Asp Glu Ala Asp Tyr Tyr Cys Ser Ser Tyr Thr Ser Arg
 85 90 95

Ser Thr Trp Val Phe Gly Gly Gly Thr Lys Leu Thr Val Leu Gly Gln
 100 105 110

Pro Lys Ala Ala Pro Ser Val Thr Leu Phe Pro Pro Ser Ser Glu Glu
 115 120 125

Leu Gln Ala Asn Lys Ala Thr Leu Val Cys Leu Ile Ser Asp Phe Tyr
130 135 140

Pro Gly Ala Val Thr Val Ala Trp Lys Ala Asp Ser Ser Pro Val Lys
145 150 155 160

Ala Gly Val Glu Thr Thr Thr Pro Ser Lys Gln Ser Asn Asn Lys Tyr
165 170 175

Ala Ala Ser Ser Tyr Leu Ser Leu Thr Pro Glu Gln Trp Lys Ser His
180 185 190

Lys Ser Tyr Ser Cys Gln Val Thr His Glu Gly Ser Thr Val Glu Lys
195 200 205

Thr Val Ala Pro Thr Glu Cys Ser
210 215