

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS
LISTADO DE SECUENCIAS

<110> immatics biotechnologies GmbH

<120> Péptidos y combinación de péptidos y andamiajes novedosos para su uso en inmunoterapia contra carcinoma de células renales (rcc) y otros cánceres

<130> I32806W0

<150> GB 1505585.8

<151> 2015-03-31

<150> US 62/140,767

<151> 2015-03-31

<160> 153

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 1

Ala Leu Ile Val Ser Leu Pro Tyr Leu
1 5

<210> 2

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 2

Ile Leu Trp Arg Glu Val Val Thr Leu
1 5

<210> 3

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 3

Arg Leu Leu Gly Glu Val Gln Ala Leu
1 5

<210> 4

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 4

Phe Leu Ser Gln Asp Ile Ile Thr Val
1 5

<210> 5

<211> 9

<212> PRT

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<213> Homo sapiens

<400> 5

Tyr Leu Tyr Pro Asn Leu Thr Arg Leu
1 5

<210> 6

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 6

Val Leu Phe Glu Leu Ser Lys Thr Val
1 5

<210> 7

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 7

Phe Leu Leu Ser Leu Ile Asp Arg Leu
1 5

<210> 8

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 8

Gly Leu Ala Ser Phe Lys Ser Phe Leu
1 5

<210> 9

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 9

Ile Leu Leu Gln Lys Pro Asp Ser Val
1 5

<210> 10

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 10

Lys Leu Leu Gln Asn Asn Tyr Gly Leu
1 5

<210> 11

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<400> 11

Phe Ile Gln Thr Glu Ala Pro Lys Glu Val
1 5 10

<210> 12

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 12

Ala Leu Asp Pro Ser Gly Asn Gln Leu Ile
1 5 10

<210> 13

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 13

Lys Ile Met Ala Gln Ile Leu Thr Val
1 5

<210> 14

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 14

Ala Leu Leu Thr Glu Thr Ile Phe Leu
1 5

<210> 15

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 15

Ile Leu Ile Lys His Leu Val Lys Val
1 5

<210> 16

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 16

Phe Met Pro Glu Glu Leu Pro Gln Leu
1 5

<210> 17

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 17

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

Ile Leu Ala Gln Gln Val His Ala Leu
1 5

<210> 18
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 18

Tyr Val Leu Asp Leu Ala Ala Lys Val
1 5

<210> 19
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 19

Leu Leu Asp Pro Gly Ser Leu Gln Leu
1 5

<210> 20
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 20

Ala Val Ala Asn Thr Thr Phe Thr Val
1 5

<210> 21
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 21

Arg Leu Ile Gln Gly Asp Gln Ile Leu Ser Val
1 5 10

<210> 22
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 22

Phe Leu Ser Pro Pro Leu Pro Ser Val
1 5

<210> 23
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 23

Tyr Ile Gln Glu Val Val Gln Tyr Ile
1 5

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<210> 24
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 24

Phe Thr Leu Gly Thr Thr Val Phe Leu
 1 5

<210> 25
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 25

Leu Leu Val Pro Ala His Leu Val Ala Ala
 1 5 10

<210> 26
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 26

Ser Leu Met Glu Ile Leu Tyr Thr Leu
 1 5

<210> 27
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 27

Ser Leu Ser Asp Leu Leu Val Ser Leu
 1 5

<210> 28
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 28

Phe Ile Ala Asp Leu Val Val Gly Leu
 1 5

<210> 29
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 29

Ile Leu Leu Asp Leu Glu Gln Ala Leu
 1 5

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<210> 30
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 30

Gln Leu Phe Tyr Thr Lys Ile Phe Leu
 1 5

<210> 31
 <211> 12
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 31

Val Leu Phe Gly Leu Asp Pro Ala Val Ile Lys Val
 1 5 10

<210> 32
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 32

Phe Leu Ala Gly Gly Ile Arg Gly Ser Gly Ala
 1 5 10

<210> 33
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 33

Phe Ile Ala Asp Val Val Glu Lys Ile
 1 5

<210> 34
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 34

Glu Leu Asn Asn Gln Asn Phe Tyr Leu
 1 5

<210> 35
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 35

Val Leu His Ser Leu Gln Thr Gln Leu
 1 5

<210> 36
 <211> 9

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 36

Ser Leu Phe Gly Lys Lys Tyr Ile Leu
1 5

<210> 37
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 37

Val Leu Ala Pro Val Ile Leu Met Leu
1 5

<210> 38
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 38

Val Leu Leu Asp Thr Ile Leu Gln Leu
1 5

<210> 39
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 39

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

<210> 40
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 40

Tyr Ile Gln Glu His Leu Leu Gln Ile
1 5

<210> 41
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 41

Gly Leu Leu Lys Thr Leu Gln Lys Leu
1 5

<210> 42
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<400> 42

Val Ile Leu Asp Thr Gly Thr Ile Gln Leu
1 5 10

<210> 43

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 43

Tyr Leu Lys Asp Glu Leu Asp Glu Leu
1 5

<210> 44

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 44

Ala Leu Phe Ser Phe Val Thr Ala Leu
1 5

<210> 45

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 45

Ala Leu Leu Gly Ile Pro Leu Thr Leu
1 5

<210> 46

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 46

Gly Leu Ser Glu Val Leu Val Gln Ile
1 5

<210> 47

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 47

Thr Leu Ala Glu Val Arg Ala Val Gln Glu Ile
1 5 10

<210> 48

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 48

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

Val Val Ala Ser Asn Ile Met Glu Val
1 5

<210> 49
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 49

Val Leu Ile Val Glu Val Pro Gly Val
1 5

<210> 50
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 50

Ser Leu Ser Asp His Ile Val Leu Leu
1 5

<210> 51
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 51

Asn Leu Trp Pro Met Ile Leu Thr Leu
1 5

<210> 52
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 52

Ser Ile Leu Asp Ala Val Gln Arg Val
1 5

<210> 53
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 53

Phe Leu Leu Glu Ile Arg Gln Thr Leu
1 5

<210> 54
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 54

Ala Leu Val Ala Lys Gly Leu Val Gln Ala

1

5

10

<210> 55
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 55

Tyr Leu Ala Leu Ile Leu Pro Val Leu
 1 5

<210> 56
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 56

Ile Leu Met Asp Phe Ser Asn Ser Met
 1 5

<210> 57
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 57

Ser Leu Gln Lys Glu Ile Leu Tyr Leu
 1 5

<210> 58
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 58

Phe Leu Val Asp Phe Glu Gln Ser His Leu
 1 5 10

<210> 59
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 59

Ser Leu Lys Asn Asn Val Val Ser Val
 1 5

<210> 60
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 60

Ile Leu Trp Lys Asp Ile Glu Tyr Val
 1 5

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<210> 61
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 61

Ser Leu Met Gly Ile Leu Leu Arg Ile
 1 5

<210> 62
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 62

Val Leu Ala Gly Pro Ala Phe Leu Val Gln Leu
 1 5 10

<210> 63
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 63

Gly Leu Ile Glu Asp His Phe Asp Val Thr Val
 1 5 10

<210> 64
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 64

Leu Leu Ala Ala Ser Val Ala Leu Ala
 1 5

<210> 65
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 65

Ile Ile Tyr Gly Gly Ser Val Thr Gly Ala
 1 5 10

<210> 66
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 66

Thr Leu Leu Lys Thr Ile Ile Lys Val
 1 5

<210> 67

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 67

Leu Leu Asp Val Leu Ala Pro Leu Val
1 5

<210> 68
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 68

Tyr Val Leu Thr Gln Pro Pro Ser Val
1 5

<210> 69
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 69

Ile Leu Ala Asp Leu Leu Pro Ser Leu
1 5

<210> 70
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 70

Ser Leu Thr Ala Leu Arg Leu Leu Leu
1 5

<210> 71
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 71

Ala Leu Asp Gly His Leu Tyr Ala Val
1 5

<210> 72
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 72

Tyr Ser Leu Glu Lys Val Phe Gly Ile
1 5

<210> 73
<211> 9
<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 73

Gly Leu Asp Gly Ile Pro Phe Thr Val
1 5

<210> 74

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 74

Gly Leu Phe His Lys Gln Val Thr Val
1 5

<210> 75

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 75

Phe Leu Ile Lys Ser Ile Asn Leu Val
1 5

<210> 76

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 76

Val Leu Ala Asp Asp His Leu Ile Glu Val
1 5 10

<210> 77

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 77

Ser Leu Ile Lys His Lys Ile Met Leu
1 5

<210> 78

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 78

Ala Leu Leu Asp Thr Val Val Gln Ala
1 5

<210> 79

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 79

Ala Leu Ala Asp Ile Val Trp Arg Ala
1 5

<210> 80

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 80

Lys Leu Ala Ser Met Leu Glu Thr Leu
1 5

<210> 81

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 81

Ser Leu Leu Pro Ala Leu Pro Lys Leu
1 5

<210> 82

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 82

Ser Leu Leu Gln Ala Thr Asp Phe Met Ser Leu
1 5 10

<210> 83

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 83

Ile Gln Trp Ser Ile Val Pro Glu Val
1 5

<210> 84

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 84

Tyr Leu Met Asp Glu Gly Ala His Leu
1 5

<210> 85

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 85

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

Phe Val Met Ser Glu Ile Arg Thr Val
1 5

<210> 86
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 86

Gly Leu Leu Gln Gly Lys Leu Ala Leu Leu
1 5 10

<210> 87
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 87

Leu Ala Asp Gly Val Gln Lys Val
1 5

<210> 88
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 88

Thr Leu Ala Glu Leu His Ile Ser Leu
1 5

<210> 89
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 89

Ser Leu Leu Leu Ala Val Thr Glu Val
1 5

<210> 90
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 90

Phe Thr Leu Glu Lys Asn Phe Val Ile
1 5

<210> 91
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 91

Met Leu Leu Ser Ser Leu Val Ser Leu
1 5

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<210> 92
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 92

Phe Leu Phe Arg Asp Ile Leu Glu Leu
 1 5

<210> 93
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 93

Gly Val Met Ala Gly Asp Ile Tyr Ser Val
 1 5 10

<210> 94
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 94

Ile Leu His His Lys Val Tyr Asp Leu
 1 5

<210> 95
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 95

Lys Leu Thr Asp Val Gly Ile Ala Thr Leu
 1 5 10

<210> 96
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 96

Thr Leu Ala Glu Thr Leu Val Asn Leu
 1 5

<210> 97
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 97

Thr Leu Ile Ser Glu Leu Val Gln Ala
 1 5

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<210> 98
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 98

Lys Ile Pro Pro Val Ser Pro Ser Ile
 1 5

<210> 99
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 99

Gly Leu Ala Pro His Leu Glu Gln Ile
 1 5

<210> 100
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 100

Lys Leu Asn Val Ala Pro Leu Ala Val
 1 5

<210> 101
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 101

His Ile Tyr Asp Lys Ala Phe Ile Thr Val
 1 5 10

<210> 102
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 102

Leu Leu Phe Asp Val His Thr Thr Leu
 1 5

<210> 103
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 103

Lys Leu Gln Asp Gly Leu Leu His Ile
 1 5

<210> 104
 <211> 10

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 104

Ala Leu Phe Glu Gly Val Val Arg Gln Ile
1 5 10

<210> 105
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 105

Ala Leu Ala Asp Leu Asp Glu Leu Leu Ile Arg Ala
1 5 10

<210> 106
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 106

Val Leu Met Asp Leu Lys Ala Leu Leu
1 5

<210> 107
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 107

Val Leu Met Asp Leu Lys Ala Leu Leu Leu
1 5 10

<210> 108
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 108

Val Leu Ile Ser Val Leu Gln Ala Ile
1 5

<210> 109
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 109

Tyr Leu Trp Ser Arg Val Glu Lys Leu
1 5

<210> 110
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<400> 110

Leu Leu Asp Leu His Ser Tyr Leu Leu
1 5

<210> 111

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 111

Thr Leu Leu Glu Thr Glu Met Leu Leu
1 5

<210> 112

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 112

Leu Leu Phe Asp His Leu Glu Pro Ile Glu Leu
1 5 10

<210> 113

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 113

Ser Leu Phe Asp Trp Asn Val Lys Leu
1 5

<210> 114

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 114

Ala Leu Ala Val Asn Ile Ser Ala Ala
1 5

<210> 115

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 115

Leu Leu Asp Pro Lys Thr Ile Phe Leu
1 5

<210> 116

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 116

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

Gly Leu Val Asp Ile Met Val His Leu
1 5

<210> 117
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 117

Val Leu Phe Gly Glu Leu Pro Ala Leu
1 5

<210> 118
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 118

Phe Leu Asn Ala Ile Glu Thr Ala Leu
1 5

<210> 119
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 119

Arg Leu His Asp Glu Asn Ile Leu Leu
1 5

<210> 120
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 120

Gly Leu Ala Gly Asp Asn Ile Tyr Leu
1 5

<210> 121
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 121

Ala Leu Leu Arg Thr Val Val Ser Val
1 5

<210> 122
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 122

Ser Leu Asp Pro Ser Ser Pro Gln Val

1

5

<210> 123
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 123

Tyr Val Asp Pro Val Ile Thr Ser Ile
 1 5

<210> 124
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 124

Ile Leu Ser Pro Leu Ser Val Ala Leu
 1 5

<210> 125
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 125

Lys Leu Asp Pro Thr Lys Thr Thr Leu
 1 5

<210> 126
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 126

Lys Ile Gln Glu Ile Leu Thr Gln Val
 1 5

<210> 127
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 127

Val Leu Ala Pro Leu Phe Val Tyr Leu
 1 5

<210> 128
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 128

Tyr Leu Glu Glu Asp Val Tyr Gln Leu
 1 5

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<210> 129
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 129

Val Leu Ala Pro Arg Val Leu Arg Ala
 1 5

<210> 130
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 130

Ala Leu Pro Thr Val Leu Val Gly Val
 1 5

<210> 131
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 131

Val Met Ala Gly Asp Ile Tyr Ser Val
 1 5

<210> 132
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 132

Ser Val Ala Ser Thr Ile Thr Gly Val
 1 5

<210> 133
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 133

Gln Leu Ile Asp Tyr Glu Arg Gln Leu
 1 5

<210> 134
 <211> 8
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 134

Val Ala Asp Lys Ile His Ser Val
 1 5

<210> 135

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 135

Val Val Asp Glu Gly Pro Thr Gly Val
 1 5

<210> 136
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 136

Tyr Gln Asp Pro His Ser Thr Ala Val
 1 5

<210> 137
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 137

Thr Leu Val Ala Ile Val Val Gly Val
 1 5

<210> 138
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 138

Ser Leu Asp Thr Leu Met Thr Tyr Val
 1 5

<210> 139
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 139

Ile Leu Asn Val Asp Gly Leu Ile Gly Val
 1 5 10

<210> 140
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 140

Ser Leu Ala Asn Asn Val Thr Ser Val
 1 5

<210> 141
 <211> 11
 <212> PRT

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<213> Homo sapiens

<400> 141

Leu Leu Val Asp Asp Ser Phe Leu His Thr Val
1 5 10

<210> 142

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 142

Ser Val Asp Val Ser Pro Pro Lys Val
1 5

<210> 143

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 143

Ala Leu Phe Val Arg Leu Leu Ala Leu Ala
1 5 10

<210> 144

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 144

Arg Leu Leu Asp Val Leu Ala Pro Leu Val
1 5 10

<210> 145

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 145

Ser Leu His Phe Leu Ile Leu Tyr Val
1 5

<210> 146

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 146

Lys Leu Ile Asp Leu Ser Gln Val Met Tyr Leu
1 5 10

<210> 147

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

P-2017-13963 TRADUCCIÓN LISTADO SECUENCIAS

<400> 147

Ala Leu Ala Asp Lys Glu Leu Leu Pro Ser Val
1 5 10

<210> 148

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 148

Lys Leu Leu Thr Glu Val His Ala Ala
1 5

<210> 149

<211> 12

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 149

Ser Ile Leu Thr Ile Glu Asp Gly Ile Phe Glu Val
1 5 10

<210> 150

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 150

Thr Leu Met Pro Asn Ile Asn Lys Leu
1 5

<210> 151

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 151

Tyr Met Tyr Glu Gly Pro Ala Pro Arg Ile
1 5 10

<210> 152

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 152

Glu Leu Ala Gly Ile Gly Ile Leu Thr Val
1 5 10

<210> 153

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 153

Tyr Leu Leu Pro Ala Ile Val His Ile
1 5