

Lista de secuencias

1 Información sobre la lista de secuencias

1-1	Nombre del fichero	FA1562-24147 Sequence Listing.xml
1-2	Versión de la DTD	V1_3
1-3	Nombre del software	WIPO Sequence
1-4	Versión del software	2.3.0
1-5	Fecha de producción	2024-11-26

2 Información general

2-4	Solicitud actual: Referencia al expediente del solicitante	FA1562-24147
2-5	Solicitud de prioridad más antigua: Oficina de PI	JP
2-6	Solicitud de prioridad más antigua: Número de solicitud	2023-200246
2-7	Solicitud de prioridad más antigua: Fecha de presentación	2023-11-27
2-8en	Nombre del solicitante	PeptiDream Inc.
2-10en	Título de la invención	PÉPTIDO Y CONJUGADO QUE CONTIENE DICHO PÉPTIDO
2-10ja	Título de la invención	ペプチド及び当該ペプチドを含むコンジュゲート
2-11	Número total de secuencias	103

3-1 Secuencias

3-1-1	Identificador de la secuencia	1
3-1-5	Residuos 0003	
3-2	Secuencias	
3-2-1	Identificador de la secuencia	2
3-2-2	Tipo de molécula	AA
3-2-3	Extensión	14
3-2-4-1	Características Localización/Calificadores	source 1..14 mol_type = protein organism = synthetic construct
3-2-4-2	Características Localización/Calificadores	VARIANT 1 note = X stands for D-alanine
3-2-4-3	Características Localización/Calificadores	VARIANT 3 note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-aminopyridin-3-yl)-propanoic acid
3-2-4-4	Características Localización/Calificadores	VARIANT 5 note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine
3-2-4-5	Características Localización/Calificadores	VARIANT 6 note = X stands for (S)-2-amino-heptanoic acid
3-2-4-6	Características Localización/Calificadores	VARIANT 7

3-2-4-7	Características Localización/Calificadores	note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine VARIANT 9
3-2-4-8	Características Localización/Calificadores	note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-aminopyridin-3-yl)-propanoic acid VARIANT 10
3-2-5	Residuos XIXSXXHXHXX GYCG14	note = X stands for (S)-2-amino-heptanoic acid
3-3	Secuencias	
3-3-1	Identificador de la secuencia	3
3-3-2	Tipo de molécula	AA
3-3-3	Extensión	14
3-3-4-1	Características Localización/Calificadores	source 1..14 mol_type = protein organism = synthetic construct VARIANT 1 note = X stands for D-alanine
3-3-4-2	Características Localización/Calificadores	VARIANT 2 note = X stands for (S)-2-amino-3,3-dimethyl-butanoic acid
3-3-4-3	Características Localización/Calificadores	VARIANT 3
3-3-4-4	Características Localización/Calificadores	

3-3-4-5	Características Localización/Calificadores	note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-carbamoylpyridin-3-yl)-propanoic acid VARIANT 4 note = X stands for (S)-2-amino-hexanedioic acid VARIANT 5 note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine VARIANT 6 note = X stands for (S)-2-amino-heptanoic acid VARIANT 7 note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine VARIANT 9 note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-aminopyridin-3-yl)-propanoic acid VARIANT 10 note = X stands for O-methyl-L-homoserine VARIANT 13 note = X stands for (2R)-2-(methylamino)-3-sulfanyl-propanoic acid
3-3-4-6	Características Localización/Calificadores	
3-3-4-7	Características Localización/Calificadores	
3-3-4-8	Características Localización/Calificadores	
3-3-4-9	Características Localización/Calificadores	
3-3-4-10	Características Localización/Calificadores	
3-3-4-11	Características Localización/Calificadores	
3-3-5	Residuos XXXXXXXXSXX GYXG14	

3-4 **Secuencias**

3-4-1 Identificador de la secuencia

3-4-5 Residuos
0003

3-5 Secuencias

3-5-1 Identificador de la secuencia **5**

3-5-5 Residuos
0003

3-6 Secuencias

3-6-1 Identificador de la secuencia **6**

3-6-5 Residuos
0003

3-7 Secuencias

3-7-1 Identificador de la secuencia **7**

3-7-5 Residuos
0003

3-8 Secuencias

3-8-1 Identificador de la secuencia **8**

3-8-5 Residuos
0003

3-9 Secuencias

3-9-1 Identificador de la secuencia **9**

3-9-5 Residuos
0003

3-10 Secuencias

3-10-1 Identificador de la secuencia **10**

3-10-5 Residuos
0003

3-11 Secuencias

3-11-1 Identificador de la secuencia **11**

3-11-5 Residuos
0003

3-12 Secuencias

3-12-1 Identificador de la secuencia **12**

3-12-5	Residuos	
	0003	
3-13	Secuencias	
3-13-1	Identificador de la secuencia	13
3-13-5	Residuos	
	0003	
3-14	Secuencias	
3-14-1	Identificador de la secuencia	14
3-14-5	Residuos	
	0003	
3-15	Secuencias	
3-15-1	Identificador de la secuencia	15
3-15-5	Residuos	
	0003	
3-16	Secuencias	
3-16-1	Identificador de la secuencia	16

3-16-5 Residuos
0003

3-17 Secuencias

3-17-1 Identificador de la secuencia **17**

3-17-5 Residuos
0003

3-18 Secuencias

3-18-1 Identificador de la secuencia **18**

3-18-5 Residuos
0003

3-19 Secuencias

3-19-1 Identificador de la secuencia **19**

3-19-5 Residuos
0003

3-20 Secuencias

3-20-1 Identificador de la secuencia **20**

3-20-5	Residuos	
	0003	
3-21	Secuencias	
3-21-1	Identificador de la secuencia	21
3-21-5	Residuos	
	0003	
3-22	Secuencias	
3-22-1	Identificador de la secuencia	22
3-22-5	Residuos	
	0003	
3-23	Secuencias	
3-23-1	Identificador de la secuencia	23
3-23-5	Residuos	
	0003	
3-24	Secuencias	
3-24-1	Identificador de la secuencia	24

3-24-5	Residuos	
	0003	
3-25	Secuencias	
3-25-1	Identificador de la secuencia	25
3-25-5	Residuos	
	0003	
3-26	Secuencias	
3-26-1	Identificador de la secuencia	26
3-26-5	Residuos	
	0003	
3-27	Secuencias	
3-27-1	Identificador de la secuencia	27
3-27-5	Residuos	
	0003	
3-28	Secuencias	
3-28-1	Identificador de la secuencia	28

3-28-5	Residuos	
	0003	
3-29	Secuencias	
3-29-1	Identificador de la secuencia	29
3-29-5	Residuos	
	0003	
3-30	Secuencias	
3-30-1	Identificador de la secuencia	30
3-30-5	Residuos	
	0003	
3-31	Secuencias	
3-31-1	Identificador de la secuencia	31
3-31-5	Residuos	
	0003	
3-32	Secuencias	
3-32-1	Identificador de la secuencia	32

3-32-5 Residuos
0003

3-33 Secuencias

3-33-1 Identificador de la secuencia **33**

3-33-5	Residuos
	0003

3-34 Secuencias

3-34-1	Identificador de la secuencia	34
--------	-------------------------------	----

3-34-5	Residuos
	0003

3-35 Secuencias

3-35-1	Identificador de la secuencia	35
--------	-------------------------------	----

3-35-5 Residuos
0003

3-36 Secuencias

3-36-1	Identificador de la secuencia	36
--------	-------------------------------	----

3-36-5	Residuos	
	0003	
3-37	Secuencias	
3-37-1	Identificador de la secuencia	37
3-37-5	Residuos	
	0003	
3-38	Secuencias	
3-38-1	Identificador de la secuencia	38
3-38-5	Residuos	
	0003	
3-39	Secuencias	
3-39-1	Identificador de la secuencia	39
3-39-5	Residuos	
	0003	
3-40	Secuencias	
3-40-1	Identificador de la secuencia	40

3-40-5 Residuos
0003

3-41 Secuencias

3-41-1 Identificador de la secuencia **41**

3-41-5 Residuos
0003

3-42 Secuencias

3-42-1 Identificador de la secuencia **42**

3-42-5 Residuos
0003

3-43 Secuencias

3-43-1 Identificador de la secuencia **43**

3-43-5 Residuos
0003

3-44 Secuencias

3-44-1 Identificador de la secuencia **44**

3-44-5 Residuos
0003

3-45 Secuencias

3-45-1 Identificador de la secuencia **45**

3-45-5 Residuos
0003

3-46 Secuencias

3-46-1 Identificador de la secuencia **46**

3-46-5 Residuos
0003

3-47 Secuencias

3-47-1 Identificador de la secuencia **47**

3-47-5 Residuos
0003

3-48 Secuencias

3-48-1 Identificador de la secuencia **48**

3-48-5 Residuos
0003

3-49 Secuencias

3-49-1 Identificador de la secuencia **49**
3-49-5 Residuos
0003

3-50 Secuencias

3-50-1 Identificador de la secuencia **50**
3-50-5 Residuos
0003

3-51 Secuencias

3-51-1 Identificador de la secuencia **51**
3-51-5 Residuos
0003

3-52 Secuencias

3-52-1 Identificador de la secuencia **52**

3-52-5 Residuos
0003

3-53 Secuencias

3-53-1 Identificador de la secuencia **53**

3-53-5 Residuos
0003

3-54 Secuencias

3-54-1 Identificador de la secuencia **54**

3-54-5 Residuos
0003

3-55 Secuencias

3-55-1	Identificador de la secuencia	55
--------	-------------------------------	----

3-55-5 Residuos
0003

3-56 Secuencias

3-56-1	Identificador de la secuencia	56
--------	-------------------------------	----

3-56-5 Residuos
0003

3-57 Secuencias

3-57-1 Identificador de la secuencia 57

3-57-5 Residuos
0003

3-58 Secuencias

3-58-1	Identificador de la secuencia	58
--------	-------------------------------	----

3-58-5 Residuos
0003

3-59 Secuencias

3-59-1	Identificador de la secuencia	59
--------	-------------------------------	----

3-59-2	Tipo de molécula	AA
--------	------------------	----

3-59-3	Extensión	14
--------	-----------	----

3-59-4-1 Características Localización/Calificadores

source 1..14

mol_type = protein

organism = synthetic construct

3-59-4-2 Características Localización/Calificadores

3-59-4-3 Características Localización/Calificadores

3-59-4-4 Características Localización/Calificadores

3-59-4-5 Características Localización/Calificadores

3-59-4-6 Características Localización/Calificadores

3-59-4-7 Características Localización/Calificadores

3-59-4-8 Características Localización/Calificadores

3-59-4-9 Características Localización/Calificadores

3-59-4-10 Características Localización/Calificadores

3-59-4-11 Características Localización/Calificadores

VARIANT 1

note = X stands for D-alanine

VARIANT 2

note = X stands for (S)-2-amino-3,3-dimethyl-butanoic acid

VARIANT 3

note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-carbamoylpyridin-3-yl)-propanoic acid

VARIANT 4

note = X stands for (S)-2-amino-hexanedioic acid

VARIANT 5

note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine

VARIANT 6

note = X stands for (S)-2-amino-heptanoic acid

VARIANT 7

note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine

VARIANT 9

note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-aminopyridin-3-yl)-propanoic acid

VARIANT 10

note = X stands for O-methyl-L-homoserine

VARIANT 13

note = X stands for (2R)-2-(methylanino)-3-sulfanyl-propanoic acid

3-59-5 Residuos

XXXXXXXXSXX GYXK14

3-60 Secuencias

3-60-1	Identificador de la secuencia	60
3-60-5	Residuos	
	0003	

3-61 Secuencias

3-61-1	Identificador de la secuencia	61
3-61-5	Residuos	
	0003	

3-62 Secuencias

3-62-1	Identificador de la secuencia	62
3-62-5	Residuos	
	0003	

3-63 Secuencias

3-63-1	Identificador de la secuencia	63
--------	-------------------------------	----

3-63-5 Residuos
0003

3-64 Secuencias

3-64-1 Identificador de la secuencia

64

3-64-2 Tipo de molécula

AA

3-64-3 Extensión

13

3-64-4-1 Características Localización/Calificadores

source 1..13

mol_type = protein

organism = synthetic construct

3-64-4-2 Características Localización/Calificadores

VARIANT 1

note = X stands for D-alanine

3-64-4-3 Características Localización/Calificadores

VARIANT 2

note = X stands for (S)-2-amino-3,3-dimethyl-butanoic acid

3-64-4-4 Características Localización/Calificadores

VARIANT 3

note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-carbamoylpyridin-3-yl)-propanoic acid

3-64-4-5 Características Localización/Calificadores

VARIANT 5

note = X stands for 2-(methylamino)-acetic acid

3-64-4-6 Características Localización/Calificadores

VARIANT 6

note = X stands for (S)-2-amino-heptanoic acid

3-64-4-7 Características Localización/Calificadores

VARIANT 7

note = X stands for N-(2-phenylethyl)-glycine

3-64-4-8 Características Localización/Calificadores

VARIANT 9

note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-aminopyridin-3-yl)-propanoic acid

3-64-4-9 Características Localización/Calificadores

VARIANT 10

note = X stands for O-methyl-L-homoserine

3-64-4-10 Características Localización/Calificadores

VARIANT 13

note = X stands for (2R)-2-(methylamino)-3-sulfanyl-propanoic acid

3-64-5 Residuos
XXXXXXXSXX GYX13

3-65 Secuencias

3-65-1 Identificador de la secuencia

65

3-65-5 Residuos
0003

3-66 Secuencias

3-66-1 Identificador de la secuencia

66

3-66-5 Residuos
0003

3-67 Secuencias

3-67-1	Identificador de la secuencia	67
3-67-5	Residuos	
	0003	

3-68 Secuencias

3-68-1	Identificador de la secuencia	68
3-68-5	Residuos	
	0003	

3-69 Secuencias

3-69-1	Identificador de la secuencia	69
3-69-5	Residuos	
	0003	

3-70 Secuencias

3-70-1	Identificador de la secuencia	70
3-70-5	Residuos	
	0003	

3-71 Secuencias

3-71-1	Identificador de la secuencia	71
3-71-5	Residuos	
	0003	

3-72 Secuencias

3-72-1	Identificador de la secuencia	72
3-72-5	Residuos	
	0003	

3-73 Secuencias

3-73-1	Identificador de la secuencia	73
3-73-5	Residuos	
	0003	

3-74 Secuencias

3-74-1	Identificador de la secuencia	74
3-74-5	Residuos	
	0003	

3-75 Secuencias

3-75-1	Identificador de la secuencia	75
3-75-5	Residuos	
	0003	

3-76 Secuencias

3-76-1	Identificador de la secuencia	76
3-76-5	Residuos	
	0003	

3-77 Secuencias

3-77-1	Identificador de la secuencia	77
3-77-5	Residuos	
	0003	

3-78 Secuencias

3-78-1	Identificador de la secuencia	78
3-78-5	Residuos	
	0003	

3-79 Secuencias

3-79-1	Identificador de la secuencia	79
3-79-5	Residuos	
	0003	

3-80 Secuencias

3-80-1	Identificador de la secuencia	80
3-80-5	Residuos	
	0003	

3-81 Secuencias

3-81-1	Identificador de la secuencia	81
3-81-5	Residuos	
	0003	

3-82 Secuencias

3-82-1	Identificador de la secuencia	82
3-82-5	Residuos	
	0003	

3-83 Secuencias

3-83-1	Identificador de la secuencia	83
3-83-5	Residuos	
	0003	

3-84 Secuencias

3-84-1	Identificador de la secuencia	84
3-84-5	Residuos	
	0003	

3-85 Secuencias

3-85-1	Identificador de la secuencia	85
3-85-5	Residuos	
	0003	

3-86 Secuencias

3-86-1	Identificador de la secuencia	86
3-86-5	Residuos	
	0003	

3-87 Secuencias

3-87-1	Identificador de la secuencia	87
3-87-5	Residuos	
	0003	

3-88 Secuencias

3-88-1	Identificador de la secuencia	88
3-88-5	Residuos	
	0003	

3-89 Secuencias

3-89-1	Identificador de la secuencia	89
3-89-5	Residuos	
	0003	

3-90 Secuencias

3-90-1	Identificador de la secuencia	90
3-90-5	Residuos	
	0003	

3-91 Secuencias

3-91-1	Identificador de la secuencia	91
3-91-5	Residuos	
	0003	

3-92 Secuencias

3-92-1	Identificador de la secuencia	92
3-92-5	Residuos	
	0003	

3-93 Secuencias

3-93-1	Identificador de la secuencia	93
3-93-2	Tipo de molécula	AA
3-93-3	Extensión	14
3-93-4-1	Características Localización/Calificadores	source 1..14 mol_type = protein organism = synthetic construct
3-93-4-2	Características Localización/Calificadores	VARIANT 1 note = X stands for D-alanine

3-93-4-3 Características Localización/Calificadores

3-93-4-4 Características Localización/Calificadores

3-93-4-5 Características Localización/Calificadores

3-93-4-6 Características Localización/Calificadores

3-93-4-7 Características Localización/Calificadores

3-93-4-8 Características Localización/Calificadores

3-93-4-9 Características Localización/Calificadores

3-93-4-10 Características Localización/Calificadores

3-93-4-11 Características Localización/Calificadores

3-93-5 Residuos

XXXXXXXXSXX XYGG14

VARIANT 2

note = X stands for (S)-2-amino-3,3-dimethyl-butanoic acid

VARIANT 4

note = X stands for (S)-2-amino-hexanedioic acid

VARIANT 5

note = X stands for N-methyl-D-alanine

VARIANT 6

note = X stands for (S)-2-amino-heptanoic acid

VARIANT 7

note = X stands for (4-hydroxyphenethyl)glycine

VARIANT 9

note = X stands for (S)-2-amino-3-(1H-indazol-5-yl)-propanoic acid

VARIANT 10

note = X stands for O-methyl-L-homoserine

VARIANT 11

note = X stands for D-lysine

VARIANT 3

note = X stands for (S)-2-amino-3-(6-carbamoylpyridin-3-yl)-propanoic acid

3-94 Secuencias

3-94-1	Identificador de la secuencia	94
3-94-5	Residuos	
	0003	

3-95 Secuencias

3-95-1	Identificador de la secuencia	95
3-95-5	Residuos	
	0003	

3-96 Secuencias

3-96-1	Identificador de la secuencia	96
3-96-5	Residuos	
	0003	

3-97 Secuencias

3-97-1	Identificador de la secuencia	97
3-97-5	Residuos	
	0003	

3-98 Secuencias

3-98-1	Identificador de la secuencia	98
3-98-5	Residuos	
	0003	

3-99 Secuencias

3-99-1	Identificador de la secuencia	99
3-99-5	Residuos	
	0003	

3-100 Secuencias

3-100-1	Identificador de la secuencia	100
3-100-5	Residuos	
	0003	

3-101 Secuencias

3-101-1	Identificador de la secuencia	101
3-101-5	Residuos	
	0003	

3-102 Secuencias

3-102-1	Identificador de la secuencia	102
3-102-5	Residuos	
	0003	

3-103 Secuencias

3-103-1	Identificador de la secuencia	103
3-103-5	Residuos	
	0003	
