

Паспорта качества

Сборник документов качества на продукцию King Peptide

For Research Use Only · Not for Human Use

Параметр	Значение
Позиций в сборнике	26
Период производства и анализа	15.07.2026 - 13.08.2026
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Метод контроля чистоты	ВЭЖХ с УФ-детектированием, 220 нм
Подтверждение структуры	MALDI-TOF / ESI-MS масс-спектрометрия
Организация-заявитель	ИП Сергееенко Сергей Павлович
ОГРНИП / ИНН	326110000011034 / 110551536534
Контакты	info@kingpeptide.ru · kingpeptide.ru
Дата выдачи сборника	14.08.2026

KING
PEPTIDE

Содержание

Строки таблицы кликабельны: нажатие открывает нужный паспорт. Тот же список продублирован закладками в боковой панели просмотра.

Позиция	Наименование	Стр.
5-Amino-1MQ	5-амино-1-метилхинолиния йодид	3
ARA-290	Цибинетид, фрагмент эритропоэтина (helix-B)	5
BPC-157	Body Protection Compound 157	8
CJC-1295 No DAC	Модифицированный GRF (1-29)	10
DSIP	Дельта-сон индуцирующий пептид	12
Epitalon	Эпиталон, тетрапептид эпифиза (Ala-Glu-Asp-Gly)	14
GNK-Cu	Медный трипептид (глицил-L-гистидил-L-лизин, медная соль)	16
GHRP-2	Growth Hormone Releasing Peptide-2 (палморелин)	18
GHRP-6	Growth Hormone Releasing Peptide-6	20
Humanin	Гуманин (Humanin)	22
Ipamorelin	Селективный пентапептид-секретарог	24
Kisspeptin-10	Кисспептин-10, активный фрагмент метастина	26
KPV	Лизил-пролил-валин, фрагмент α -МСГ (11-13)	28
Melanotan-2	Циклический аналог α -МСГ	30
MOTS-c	Митохондриальный пептид MOTS-c	32
NAD+	Никотинамид-аденин-динуклеотид	34
PE 22-28	Спадин-производный пептид PE 22-28	36
Pinealon	Пинеалон (Glu-Asp-Arg)	38
PT-141	Бремеланотид, циклический меланокортиновый пептид	40
Reta King	Тройной агонист GLP-1/GIP/глюкагона	43
Sel-K	Селанк (Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro)	45
Sem-X	Семакс (Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro)	47
SS-31	Митохондриально-таргетный тетрапептид (элампретид)	49
TB-500	Тимозин бета-4, фрагмент Ac-LKKTETQ	51
Thym-A	Тимозин альфа-1 (тималфасин)	53
Бактериостатическая вода	Вода для инъекций с бензиловым спиртом 0,9%	55

Паспорта составлены на основании протоколов производственной лаборатории поставщика субстанции. Хроматограммы и масс-спектры приведены в исходном виде, без перерисовки.

Паспорт качества
5-Amino-1MQ

5-амино-1-метилхинолиния йодид · Лиофилизат
For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название, Полное название, CAS-номер, Молекулярная формула, Расчётная мол. масса, Подтверждение мол. массы, Чистота по ВЭЖХ, Форма выпуска, Контр-ион, Место производства и анализа, Производитель субстанции (АФС), Дата производства, Дата анализа.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка, Режим анализа, Подвижная фаза А, Подвижная фаза В, Скорость потока, Температура колонки.

Результаты расчёта

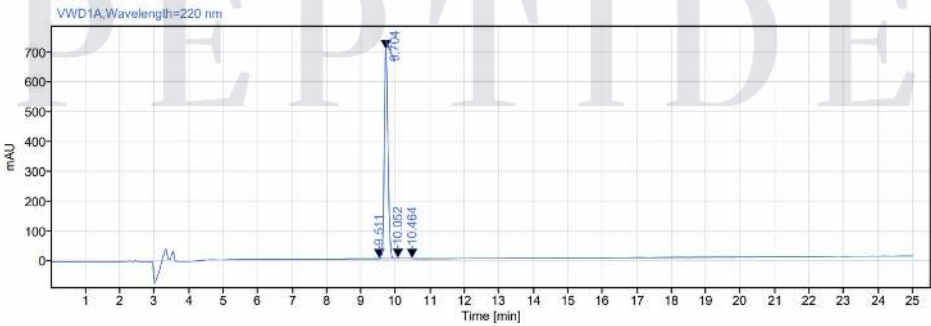
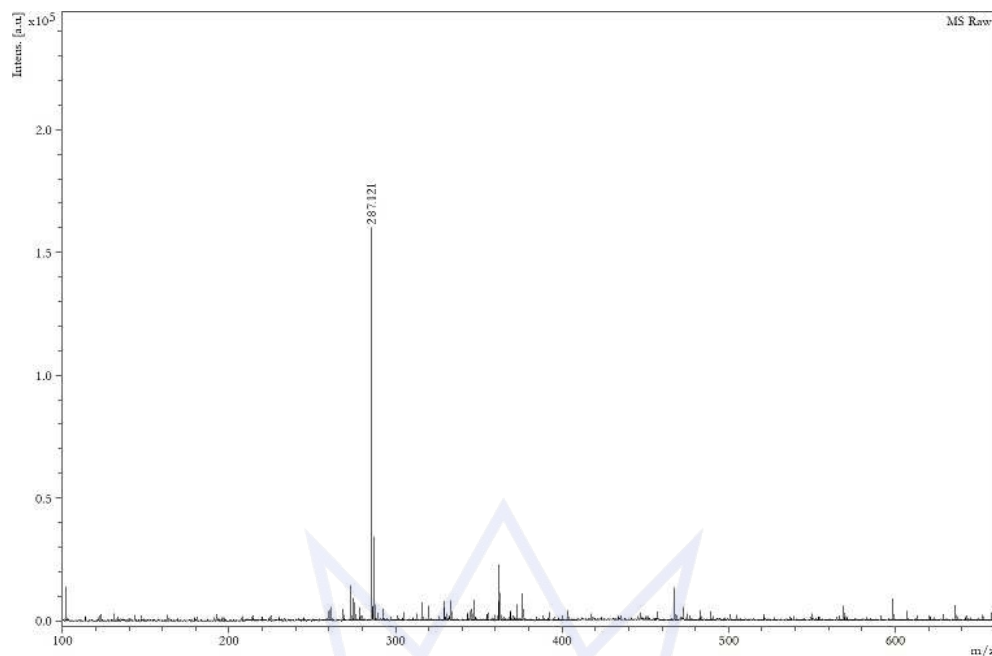


Table with 6 columns: RT [min], Type, Width [min], Area, Height, Area%. It contains data for four peaks and a summary row (Sum).

Пик основного вещества составляет 99,79% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия

MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 287.12 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
ARA-290

Цибинетид, фрагмент эритропоэтина (helix-B) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

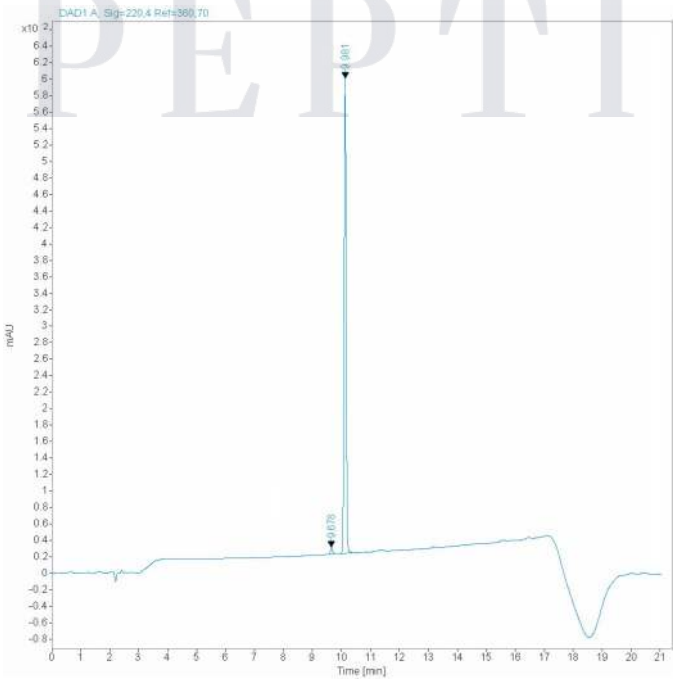
Параметр	Значение
Рабочее название	ARA-290
Полное название	Цибинетид, фрагмент эритропоэтина (helix-B)
CAS-номер	1208243-50-8
Молекулярная формула	C50H82N16O20
Расчётная мол. масса	1257.3 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 1258.318 m/z
Последовательность	H-Pyr-Glu-Gln-Leu-Glu-Arg-Ala-Leu-Asn-Ser-Ser-OH
Чистота по ВЭЖХ	98.51%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	03.08.2026
Дата анализа	04.08.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта

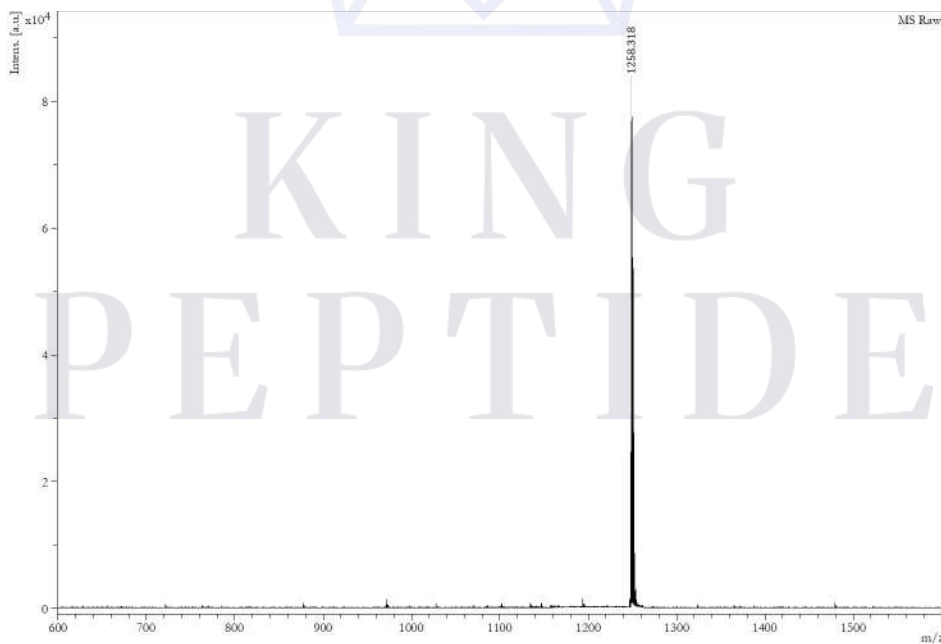


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area% Name
9.678	BB	0.0777	42.0502	8.2188	1.4887
9.981	BB	0.0741	2782.4980	578.9338	98.5113

Пик основного вещества составляет 98.51% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 1258.318 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru



KING PEPTIDE

Паспорт качества
BPC-157

Body Protection Compound 157 · Лиофилизат
For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

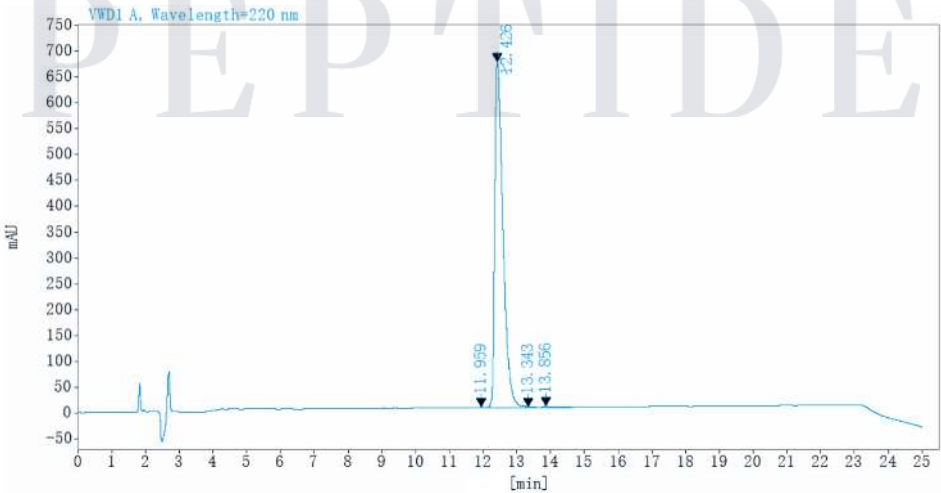
Параметр	Значение
Рабочее название	BPC-157
Полное название	Body Protection Compound 157
CAS-номер	137525-51-0
Молекулярная формула	C62H98N16O22
Расчётная мол. масса	1418.7 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 1419.77 m/z
Последовательность	GEPPPGKPADDAGLV
Чистота по ВЭЖХ	99.07%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	05.08.2026
Дата анализа	07.08.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 10-30 % В за 20 минут
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта

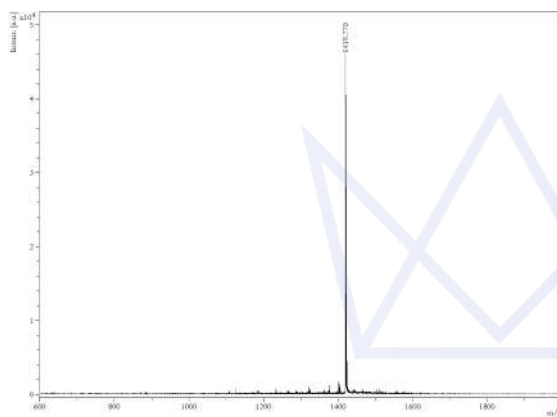


Signal: VWD1 A, Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
11.959	MF	0.4145	32.1198	1.2915	0.2801	
12.426	MF	0.2828	11362.4648	669.5718	99.0752	
13.343	MF	0.1471	19.9276	1.7495	0.1738	
13.856	FM	0.3866	54.0106	2.3282	0.4709	
Sum			11468.5227			

Пик основного вещества составляет 99.07% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 1419.77 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергееenko Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
CJC-1295 No DAC

Модифицированный GRF (1-29) · Лиофилизат
For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название, Полное название, Расчётная мол. масса, Подтверждение мол. массы, Последовательность, Чистота по ВЭЖХ, Форма выпуска, Контр-ион, Место производства и анализа, Производитель субстанции (АФС), Дата производства, Дата анализа.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка, Режим анализа, Подвижная фаза А, Подвижная фаза В, Скорость потока, Температура колонки.

Результаты расчёта

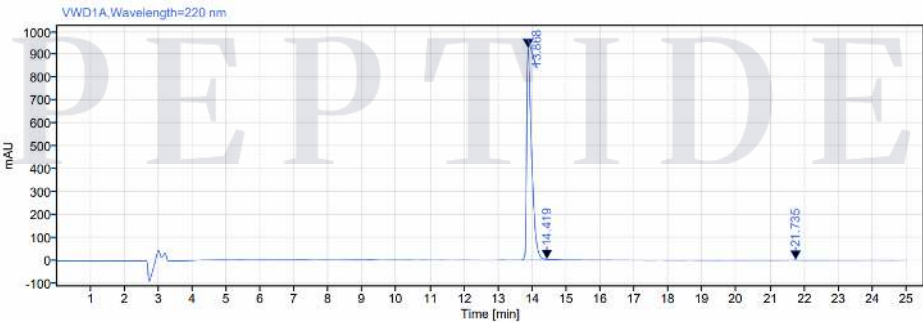


Table with 6 columns: RT [min], Type, Width [min], Area, Height, Area%. Rows include peak data for 13.868, 14.419, 21.735 and a Sum row.

Пик основного вещества составляет 99,85% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия

MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 3368.24 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

Изображение масс-спектра к настоящему паспорту не приложено; заключение приведено по протоколу лаборатории.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергееенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru



Паспорт качества
DSIP

Дельта-сон индуцирующий пептид · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

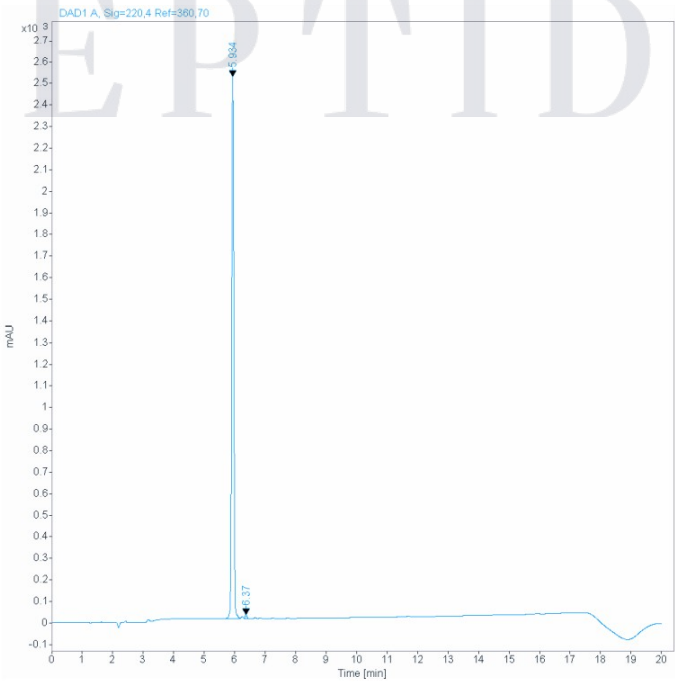
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (DSIP), Полное название (Дельта-сон индуцирующий пептид), CAS-номер (62568-57-4), Молекулярная формула (C35H48N10O15), Расчётная мол. масса (848.32 г/моль), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+H]+ = 849.397 m/z), Последовательность (WAGGDASGE), Чистота по ВЭЖХ (99.4%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (31.07.2026), Дата анализа (03.08.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта

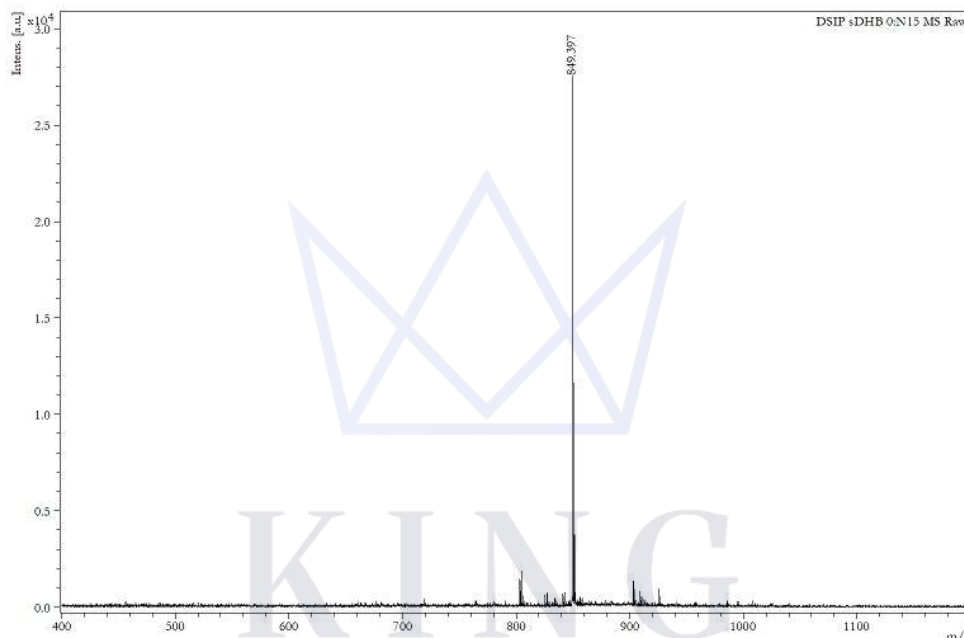


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
5.934	BV	0.0779	12034.3574	2511.1680	99.3993	
6.370	VB	0.0650	72.7279	17.3193	0.6007	
Sum			12107.0854			

Пик основного вещества составляет 99.4% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 849.397 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Epitalon

Эпиталон, тетрапептид эпифиза (Ala-Glu-Asp-Gly) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

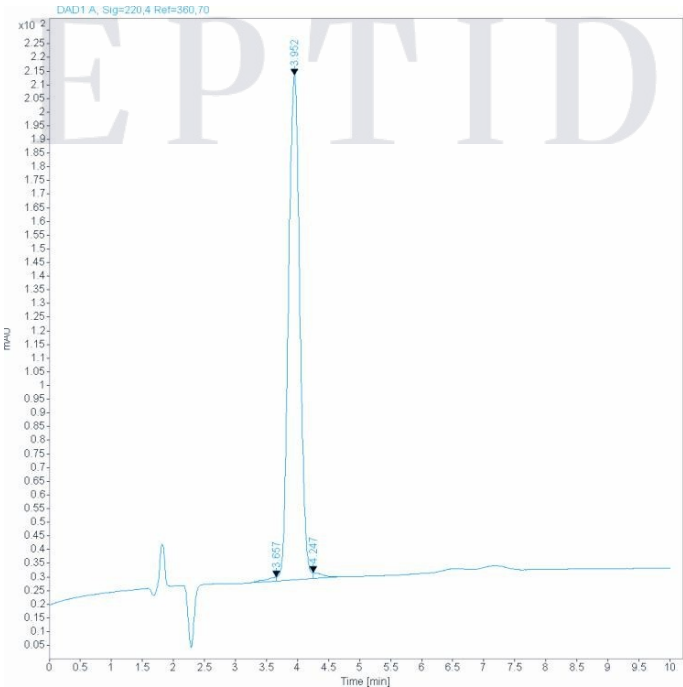
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (Epitalon), Полное название (Эпиталон, тетрапептид эпифиза (Ala-Glu-Asp-Gly)), CAS-номер (307297-39-8), Молекулярная формула (C14H22N4O9), and others.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм), Режим анализа (Изократический: 0-0 % В за 10 минут), and others.

Результаты расчёта



Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
3.657	MF	0.2213	20.2385	1.5241	0.8495	
3.952	FM	0.2110	2338.7847	184.7202	98.1638	
4.247	FM	0.1822	23.5107	2.1506	0.9868	
Sum			2382.5339			

Пик основного вещества составляет 98.16% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия

MALDI-TOF спектр; рефлекторный режим положительных ионов, матрица DHB; молекулярный ион имеет массу 391.15 m/z [M+H], однако на спектре преобладает ион с массой 413,12 m/z [M+Na+]. Структура подтверждена.

Изображение масс-спектра к настоящему паспорту не приложено; заключение приведено по протоколу лаборатории.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

KING
PEPTIDE

Паспорт качества
GHK-Cu

Медный трипептид (глицил-L-гистидил-L-лизин, медная соль) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

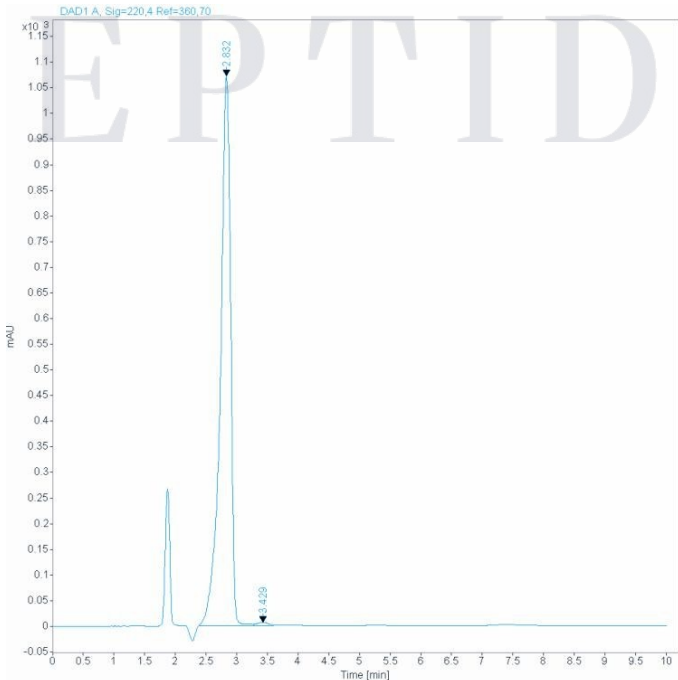
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (GHK-Cu), Полное название (Медный трипептид (глицил-L-гистидил-L-лизин, медная соль)), CAS-номер (89030-95-5), Молекулярная формула (C14H22N6O4·Cu), and others.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм), Режим анализа (Изократический: 0-0 % В за 10 минут), and others.

Результаты расчёта



Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
2.832	MF	0.1933	12443.3115	1072.7113	99.2926	
3.429	FM	0.2151	88.6567	6.8710	0.7074	
		Sum	12531.9683			

Пик основного вещества составляет 99.29% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия

MALDI-TOF спектр; рефлекторный режим положительных ионов, матрица DHB; молекулярный ион имеет массу 341.15 m/z [M+H]. Структура подтверждена.

Изображение масс-спектра к настоящему паспорту не приложено; заключение приведено по протоколу лаборатории.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

KING
PEPTIDE

Паспорт качества
GHRP-2

Growth Hormone Releasing Peptide-2 (пралморелин) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

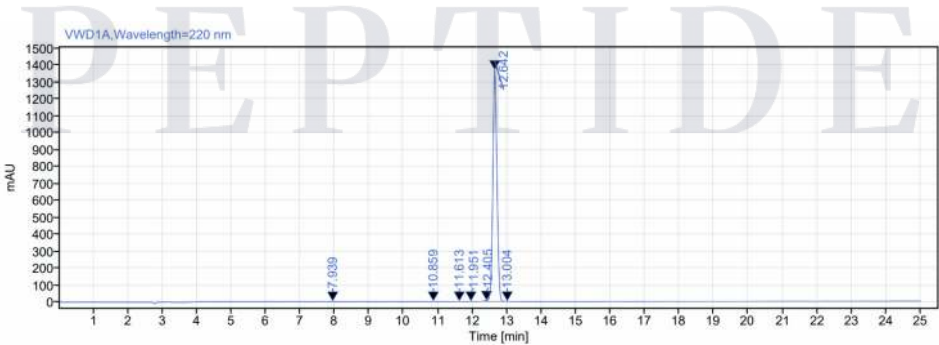
Параметр	Значение
Рабочее название	GHRP-2
Полное название	Growth Hormone Releasing Peptide-2 (пралморелин)
CAS-номер	158861-67-7
Молекулярная формула	C45H55N9O6
Расчётная мол. масса	746.9 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 747.488 m/z
Последовательность	d-A(d-b-Nal)AW(d-F)K-NH ₂
Чистота по ВЭЖХ	99.56%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	11.08.2026
Дата анализа	13.08.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта

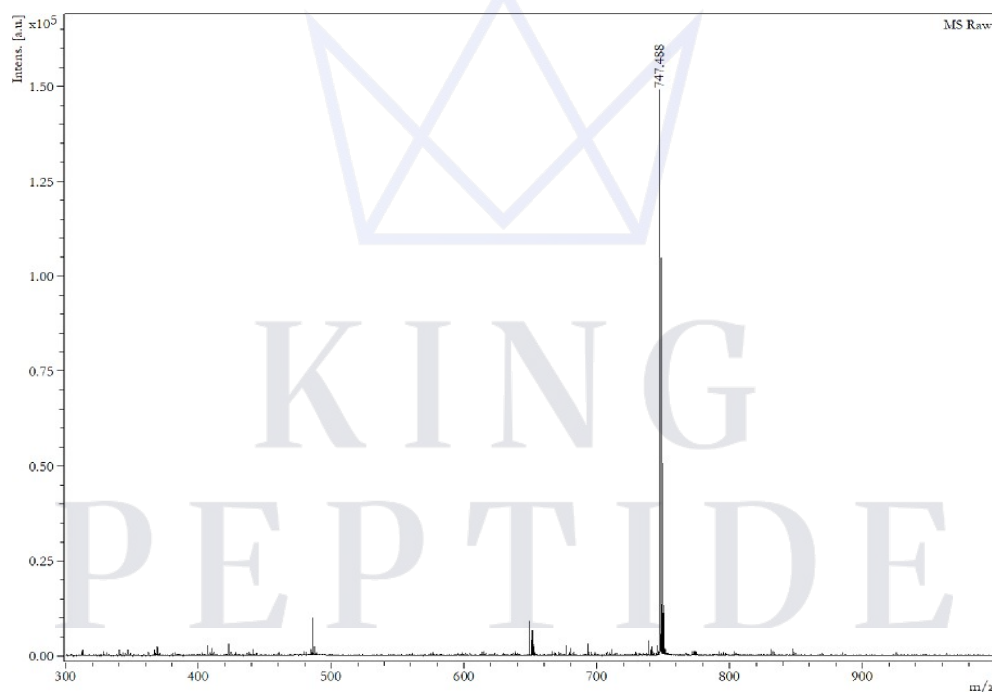


Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
7.939	MM m	0.21	7.26	1.09	0.06
10.859	MM m	0.20	5.95	0.91	0.05
11.613	MM m	0.22	4.78	0.68	0.04
11.951	MM m	0.24	7.86	1.14	0.07
12.405	MM m	0.16	17.81	3.98	0.15
12.642	MM m	0.52	11533.25	1367.91	99.56
13.004	MM m	0.17	7.09	0.99	0.06
Sum			11584.00		

Пик основного вещества составляет 99.56% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 747.488 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
GHRP-6

Growth Hormone Releasing Peptide-6 · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

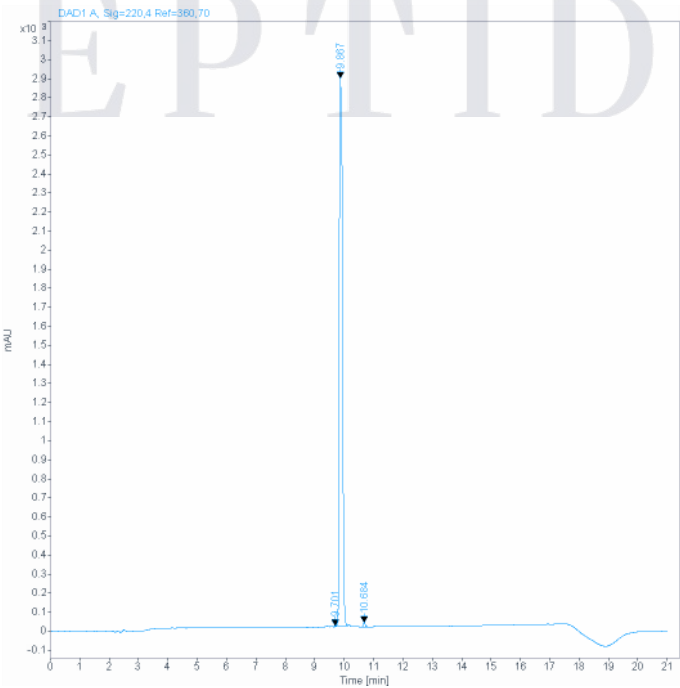
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (GHRP-6), Полное название (Growth Hormone Releasing Peptide-6), CAS-номер (87616-84-0), Молекулярная формула (C46H56N12O6), and others.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), and others.

Результаты расчёта

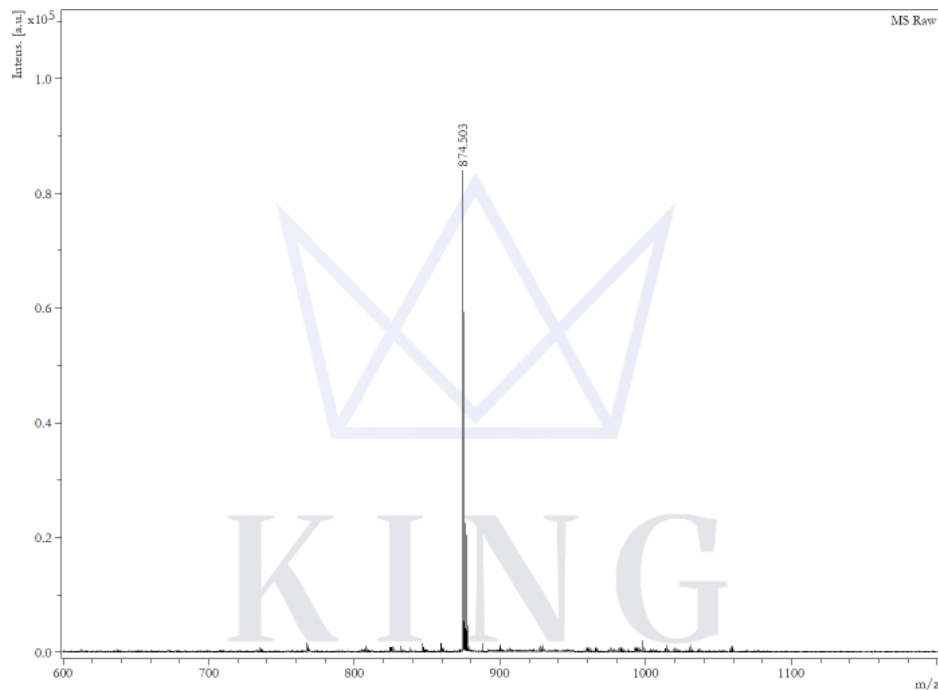


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
9.701	BV	0.0468	16.5997	5.5723	0.0755	
9.867	VV	0.1266	21869.6484	2879.6184	99.4825	
10.684	BB	0.0709	97.1631	21.4423	0.4420	
Sum			21983.4113			

Пик основного вещества составляет 99.48% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 874.503 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Humanin

Гуманин (Humanin) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

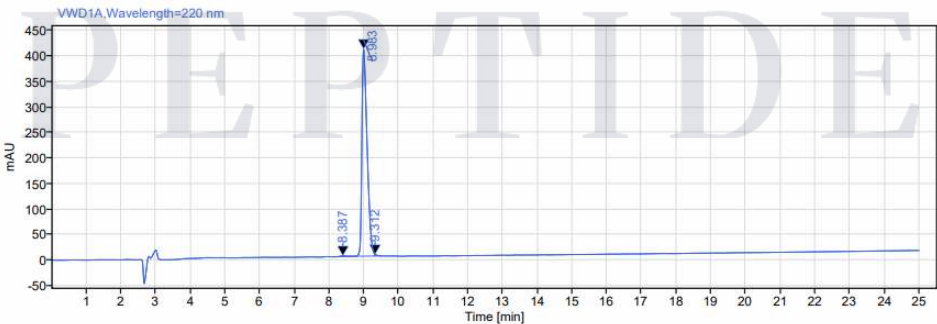
Параметр	Значение
Рабочее название	Humanin
Полное название	Гуманин (Humanin)
CAS-номер	330936-69-1
Расчётная мол. масса	2683.23 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 2684.371 m/z
Последовательность	MAPRGFSCLLLLTSEIDLPAVKRRA
Чистота по ВЭЖХ	99,28%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	20.07.2026
Дата анализа	22.07.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

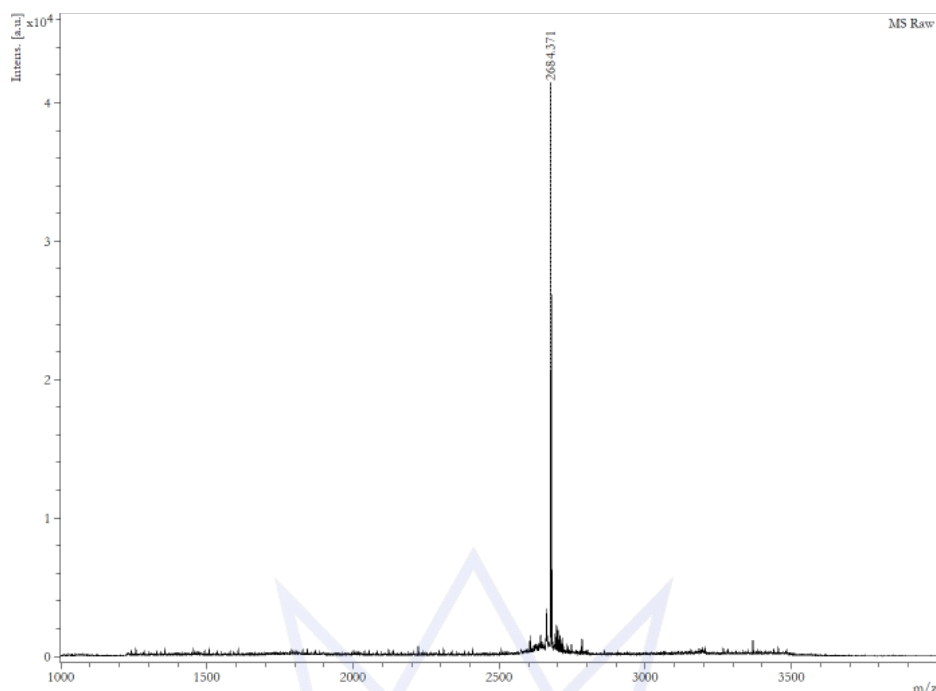
Результаты расчёта



Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm					
RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
8.387	MM m	0.52	18.96	1.57	0.44
8.983	MM m	0.57	4238.14	406.26	99.28
9.312	MM m	0.17	11.70	3.06	0.27
Sum			4268.80		

Пик основного вещества составляет 99,28% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 2684.371 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Ipramorelin

Селективный пентапептид-секретагог · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (Ipramorelin), Полное название (Селективный пентапептид-секретагог), CAS-номер (170851-70-4), Молекулярная формула (C38H49N9O5), Расчётная мол. масса (711.9 г/моль), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+H]+ = 712.542 m/z), Последовательность (Aib-His-(D-2-Nal)-(D-Phe)-Lys), Чистота по ВЭЖХ (99,85%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (21.07.2026), Дата анализа (22.07.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C8, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта

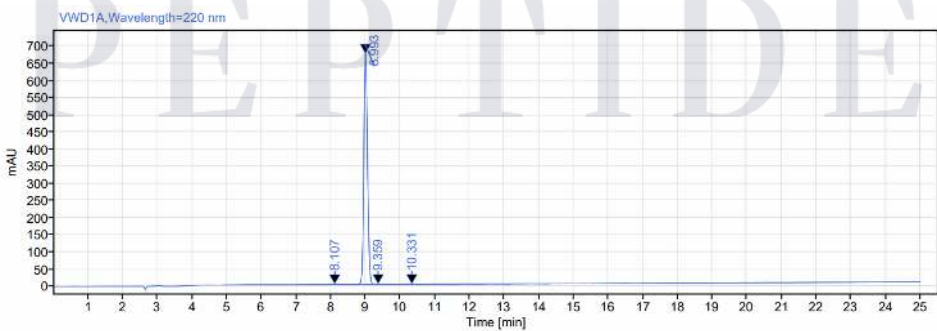
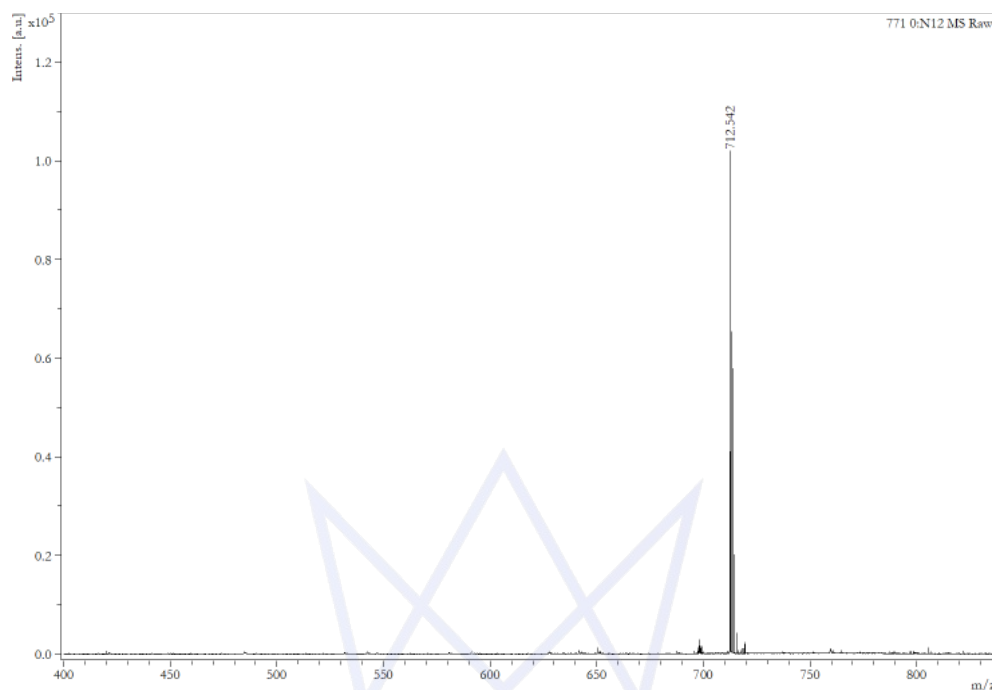


Table with 6 columns: RT [min], Type, Width [min], Area, Height, Area%. Rows include peak data for 8.107, 8.993, 9.359, 10.331 and a Sum row.

Пик основного вещества составляет 99,85% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 712.542 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Kisspeptin-10

Кисспептин-10, активный фрагмент метастина · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

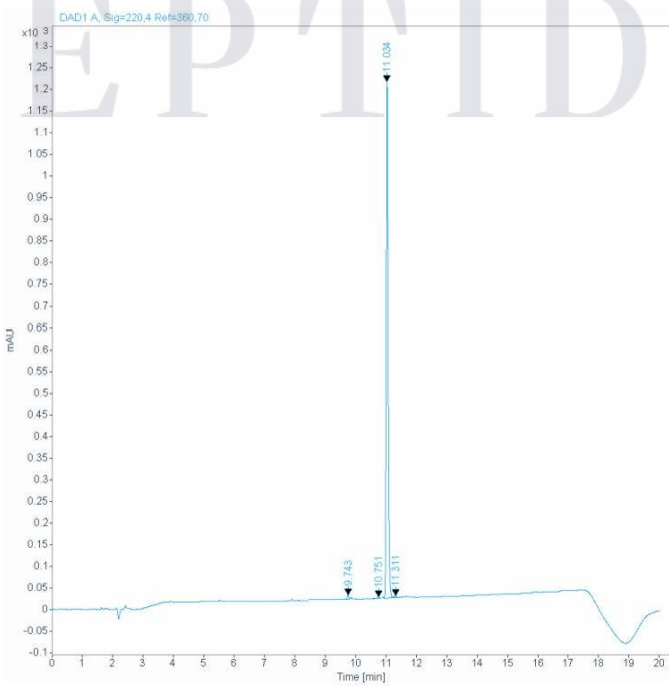
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (Kisspeptin-10), Полное название (Кисспептин-10, активный фрагмент метастина), CAS-номер (374675-21-5), Молекулярная формула (C63H83N17O14), Расчётная мол. масса (1301.6 г/моль), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+H]+ = 1302.881 m/z), Последовательность (YNWNSFGLRF), Чистота по ВЭЖХ (98.48%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (22.07.2026), Дата анализа (23.07.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта

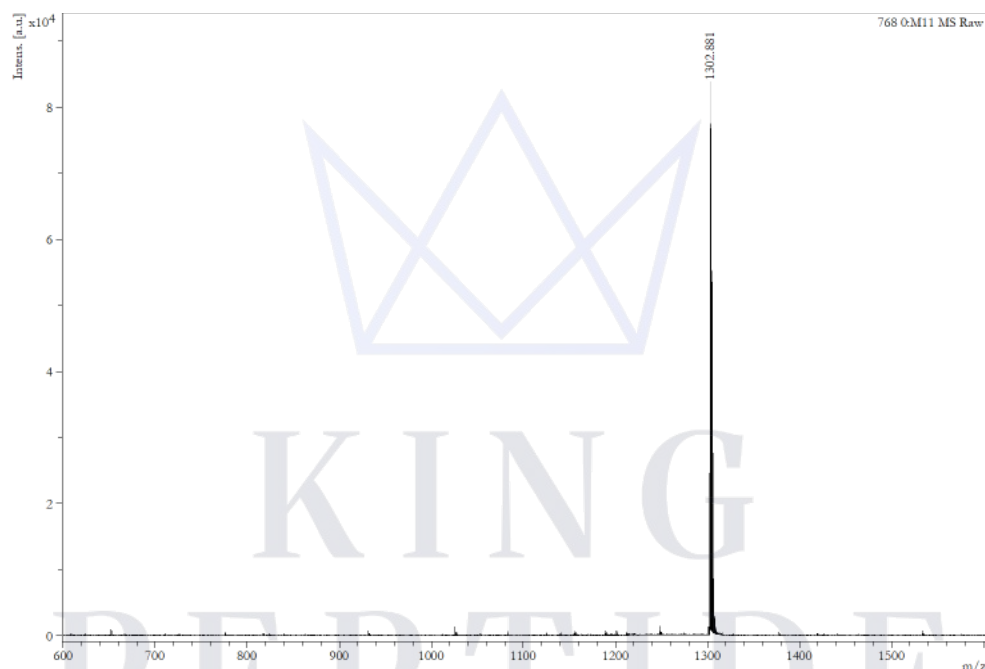


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
9.743	BV	0.0639	40.1192	9.7742	0.7602	
10.751	BB	0.0806	17.6685	3.1908	0.3348	
11.034	VV	0.0688	5197.1870	1193.4042	98.4846	
11.311	VB	0.0692	22.1813	4.8608	0.4203	
Sum			5277.1561			

Пик основного вещества составляет 98.48% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 1302.881 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
KPV

Лизил-пролил-валин, фрагмент α-МСГ (11-13) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

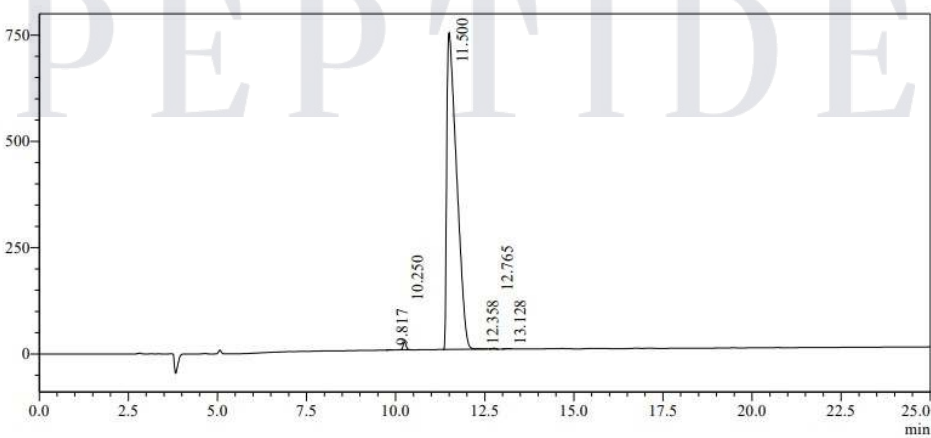
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (KPV), Полное название (Лизил-пролил-валин, фрагмент α-МСГ (11-13)), CAS-номер (67727-97-3), Молекулярная формула (C16H30N4O4), Расчётная мол. масса (342.43 г/моль), Подтверждение мол. массы (ESI-MS, [M+H]+ = 343.31 m/z), Последовательность (Lys-Pro-Val), Чистота по ВЭЖХ (99,10%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (30.07.2026), Дата анализа (31.07.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта

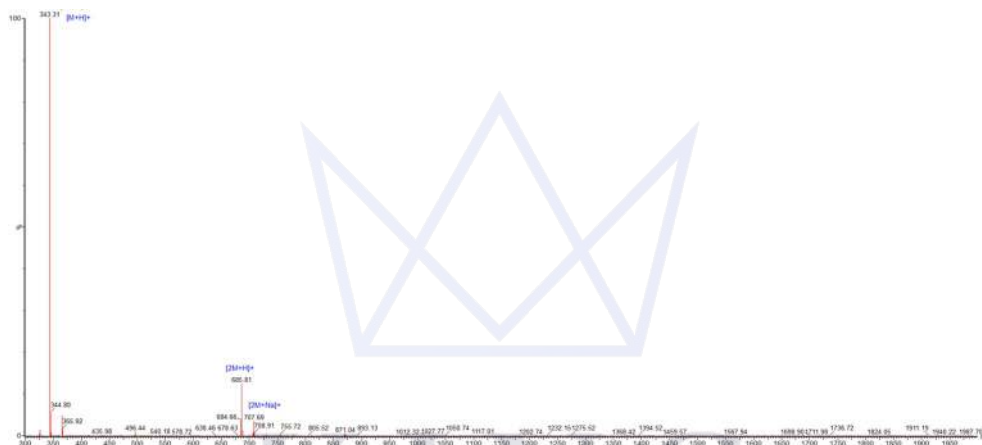


Detector A 220nm

Peak#	Ret. Time	Height	Area	Area%
1	9.817	587	2717	0.019
2	10.250	18920	104167	0.719
3	11.500	744577	14358439	99.100
4	12.358	813	6946	0.048
5	12.765	1820	11737	0.081
6	13.128	550	4823	0.033
Total		767266	14488830	100.000

Пик основного вещества составляет 99,10% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

ESI-MS масс-спектрометрия



ESI-MS спектр; молекулярный ион имеет массу 343.31 m/z [M+H+]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Melanotan-2

Циклический аналог α-МСГ · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

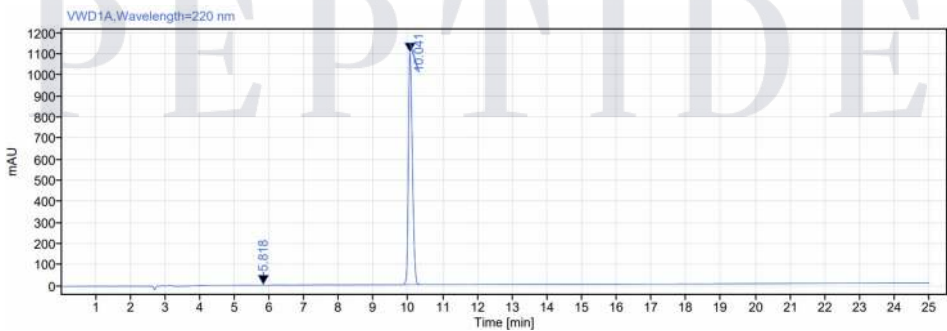
Параметр	Значение
Рабочее название	Melanotan-2
Полное название	Циклический аналог α-МСГ
CAS-номер	121062-08-6
Молекулярная формула	C50H69N15O9
Расчётная мол. масса	1024.2 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 1024.668 m/z
Последовательность	Ac-Nle-c[Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys]-NH ₂
Чистота по ВЭЖХ	99.94%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	31.07.2026
Дата анализа	03.08.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта

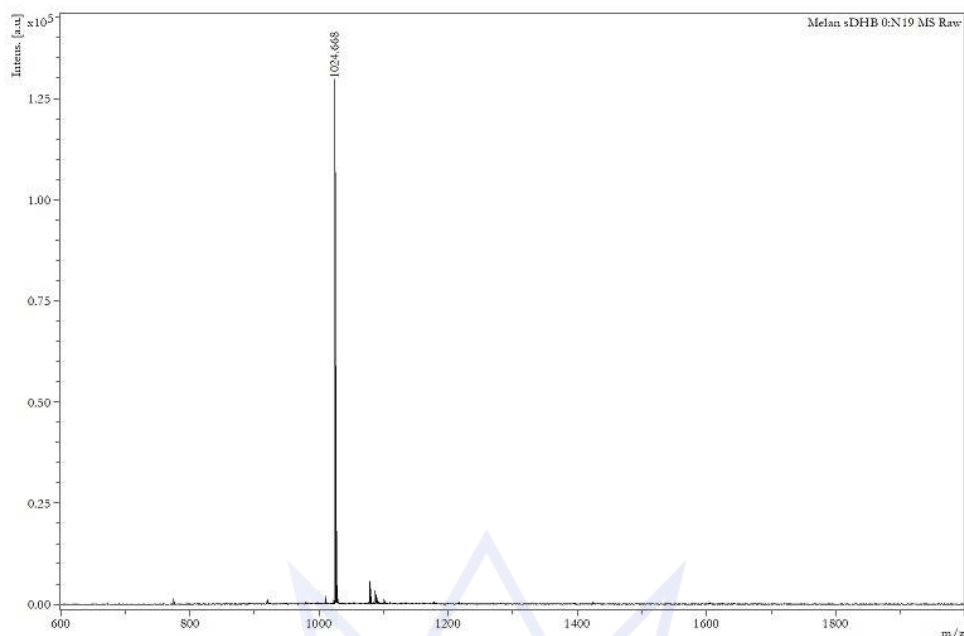


Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
5.818	MM m	0.22	5.49	1.21	0.06
10.041	MM m	0.65	8739.81	1100.92	99.94
Sum			8745.30		

Пик основного вещества составляет 99.94% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 1024.668 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
MOTS-c

Митохондриальный пептид MOTS-c · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

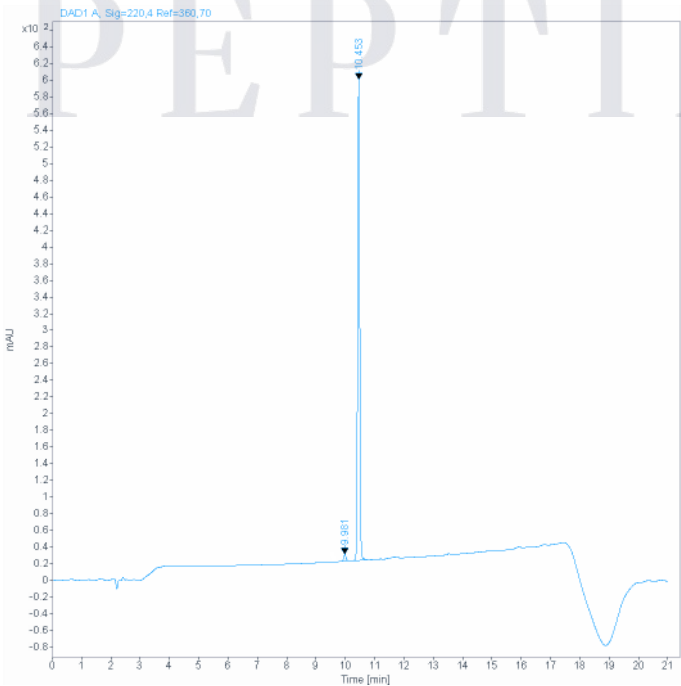
Параметр	Значение
Рабочее название	MOTS-c
Полное название	Митохондриальный пептид MOTS-c
CAS-номер	1627580-64-6
Молекулярная формула	C100H151N27O22S2
Расчётная мол. масса	2173.0 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 2174.521 m/z
Последовательность	MRWQEMGYIFYPRKLR
Чистота по ВЭЖХ	98.51%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	15.07.2026
Дата анализа	16.07.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта



Area Percent Report



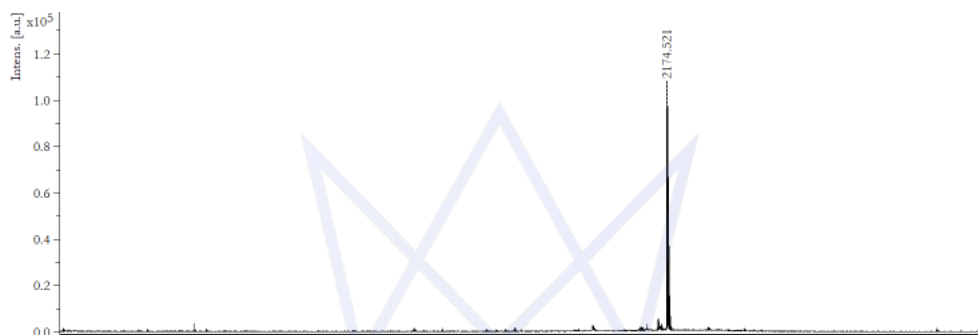
Agilent Technologies

Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
9.981	BB	0.0777	42.0502	8.2188	1.4887	
10.453	BB	0.0741	2782.4980	578.9338	98.5113	
Sum			2824.5483			

Пик основного вещества составляет 98.51% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 2174.521 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищенном от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
NAD+

Никотинамид-аденин-динуклеотид · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

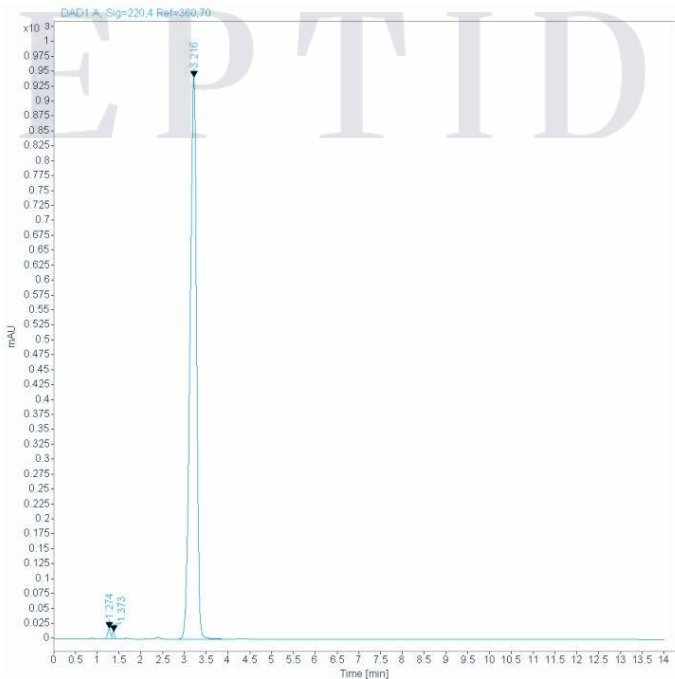
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (NAD+), Полное название (Никотинамид-аденин-динуклеотид), CAS-номер (53-84-9), Молекулярная формула (C21H27N7O14P2), Расчётная мол. масса (663.43 г/моль), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+H]+ = 664.168 m/z), Чистота по ВЭЖХ (98.81%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (15.07.2026), Дата анализа (20.07.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (RESTEK ULTRA 150 мм × 3.0 мм, C-18, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 0-6% В за 14 минут), Подвижная фаза А (50mM NaClO4 + 10mM H3PO4 в воде), Подвижная фаза В (10 mM H3PO4 в 50% в ацетонитриле), Скорость потока (0,75 мл/мин), Температура колонки (20 °C).

Результаты расчёта

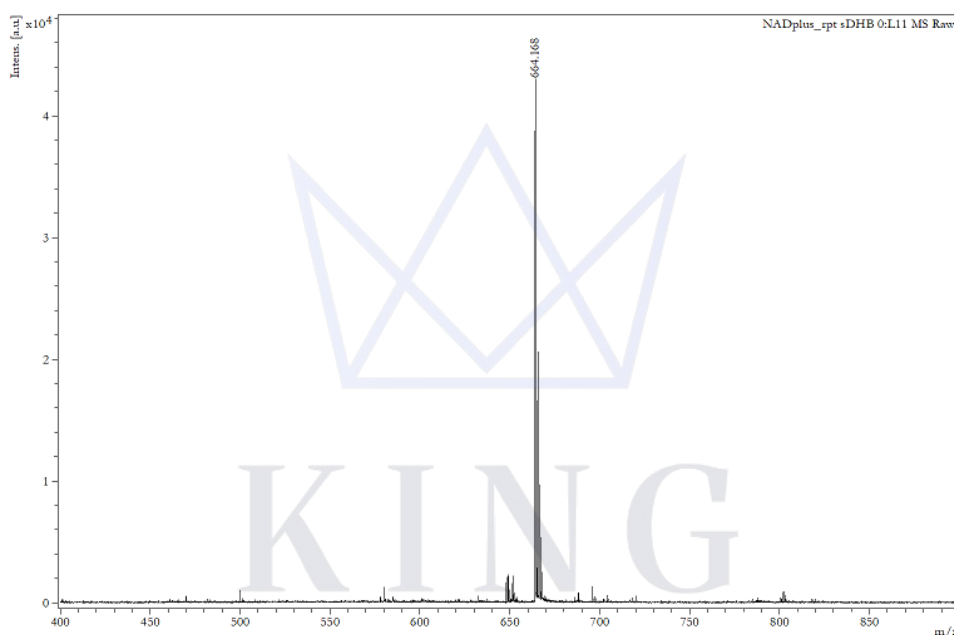


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
1.274	BV	0.0700	76.6525	17.2033	0.7722	
1.373	VV	0.0528	41.9515	12.0013	0.4226	
3.216	BB	0.1635	9807.4824	941.4566	98.8051	
Sum			9926.0865			

Пик основного вещества составляет 98.81% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 664.168 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °С, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
PE 22-28

Спадин-производный пептид PE 22-28 · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

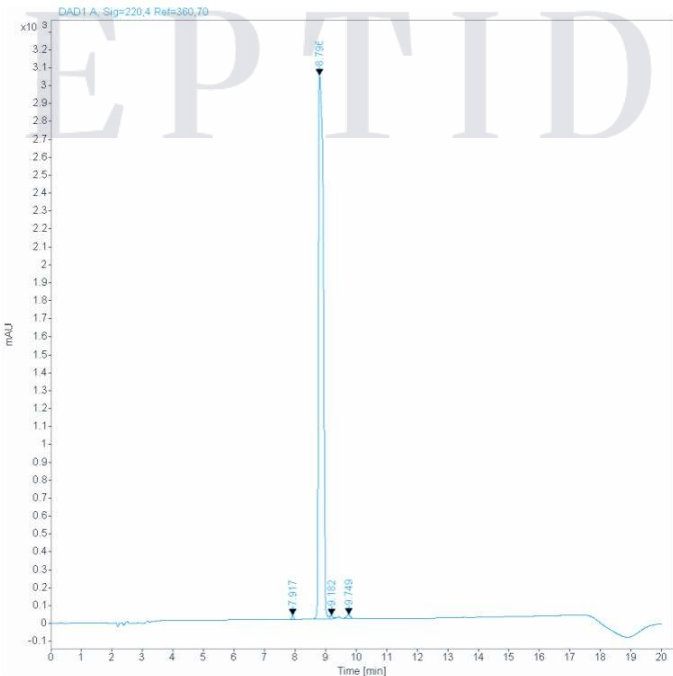
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (PE 22-28), Полное название (Спадин-производный пептид PE 22-28), CAS-номер (97145-43-2), Молекулярная формула (C35H55N11O9), Расчётная мол. масса (773.89 г/моль), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+H]+ = 774.484 m/z), Чистота по ВЭЖХ (98.85%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (28.07.2026), Дата анализа (31.07.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта

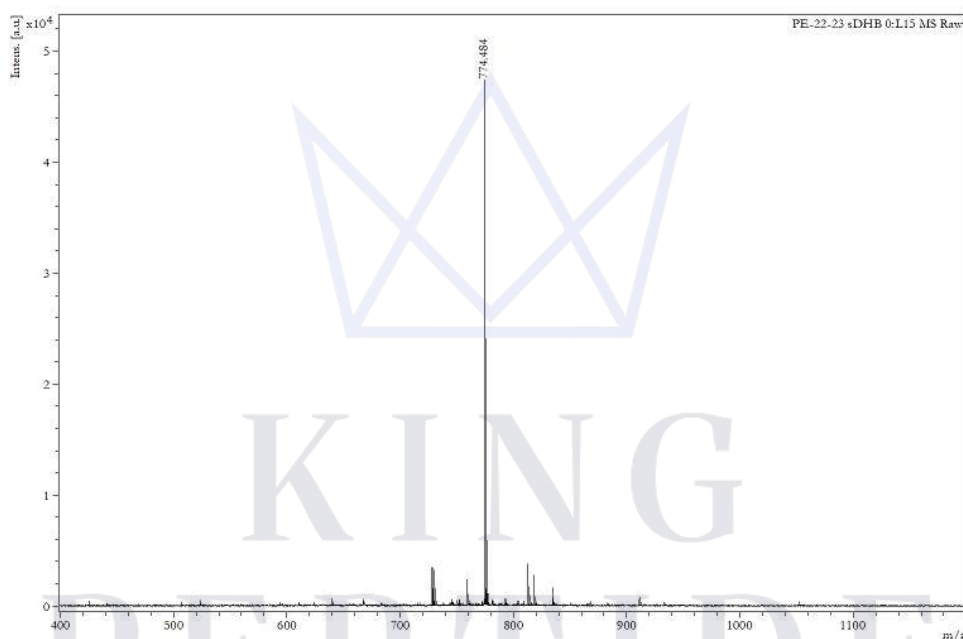


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
7.917	BV	0.0633	95.7838	23.6067	0.2884	
8.796	BV	0.1803	32825.8594	3032.8162	98.8471	
9.182	VV	0.0844	115.1652	19.6557	0.3468	
9.749	BB	0.1059	171.9274	21.8271	0.5177	
Sum			33208.7358			

Пик основного вещества составляет 98.85% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 774.484 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергееенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Pinealon

Пинеалон (Glu-Asp-Arg) · Лиофилизат
For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

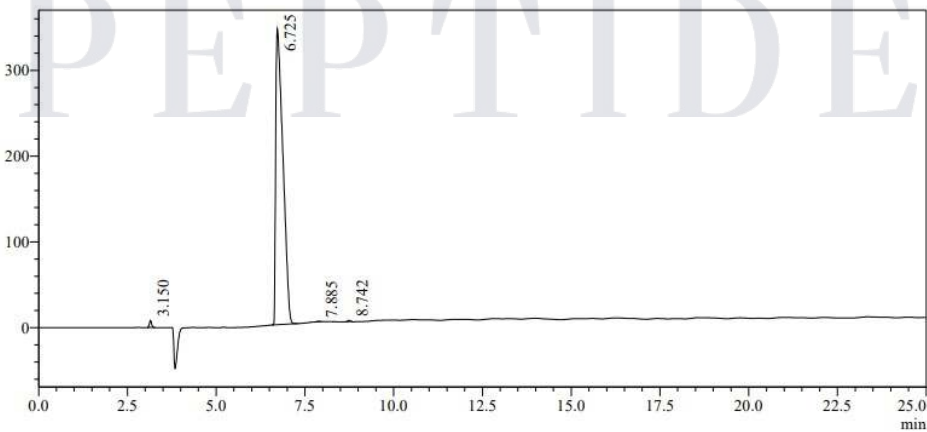
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название, Полное название, CAS-номер, Молекулярная формула, Расчётная мол. масса, Подтверждение мол. массы, Последовательность, Чистота по ВЭЖХ, Форма выпуска, Контр-ион, Место производства и анализа, Производитель субстанции (АФС), Дата производства, Дата анализа.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка, Режим анализа, Подвижная фаза А, Подвижная фаза В, Скорость потока, Температура колонки.

Результаты расчёта



Detector A 220nm

Table with 5 columns: Peak#, Ret. Time, Height, Area, Area%. Rows include: 1, 2, 3, 4, Total.

Пик основного вещества составляет 99,14% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

ESI-MS масс-спектрометрия



Паспорт качества
PT-141

Бремеланотид, циклический меланокортиновый пептид · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

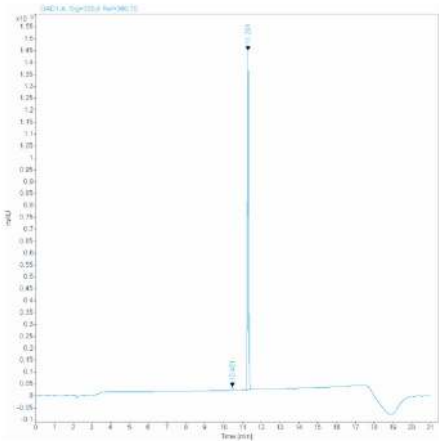
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (PT-141), Полное название (Бремеланотид, циклический меланокортиновый пептид), CAS-номер (189691-06-3), Молекулярная формула (C50H68N14O10), Расчётная мол. масса (1024,52 г/моль), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+H]+ = m/z), Последовательность (Ac-Nle-c[DH(d-F)RWK]-NH2), Чистота по ВЭЖХ (98.94%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (03.08.2026), Дата анализа (04.08.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта



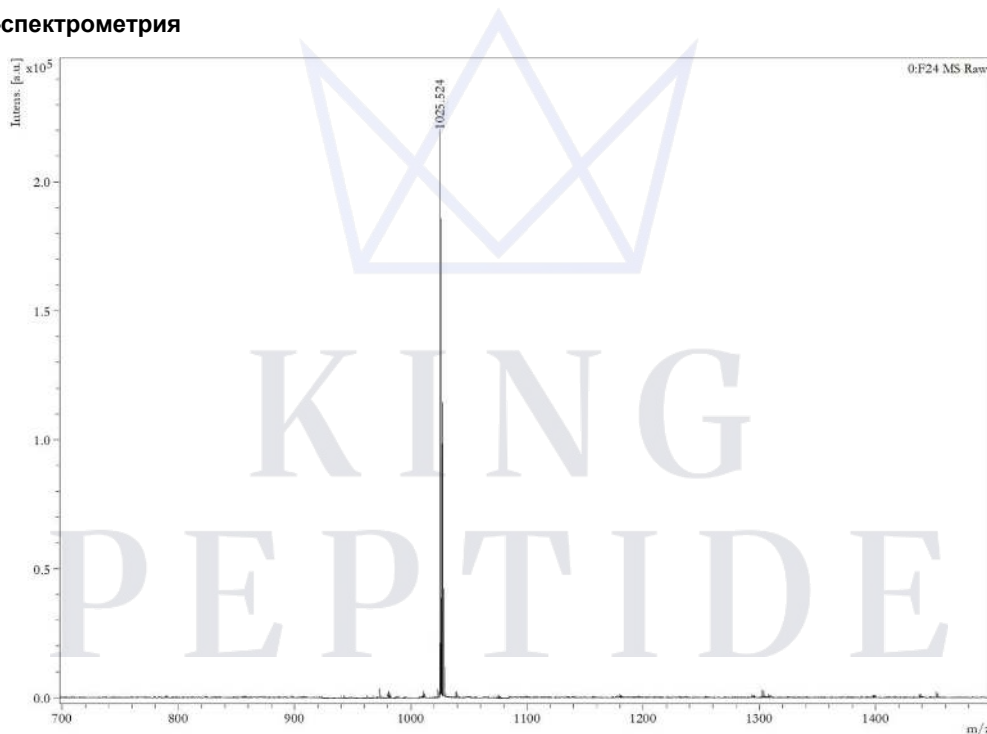
Area Percent Report

Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
10.461	BB	0.0762	68.3445	14.1886	1.0568	
11.291	BB	0.0704	6398.9355	1425.8802	98.9432	
Sum			6467.2800			

Пик основного вещества составляет 98.94% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF, рефлексный режим положительных ионов, матрица DHB, искомым пик на спектре имеет массу 1025,524 (M+H)⁺. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru



KING PEPTIDE

Паспорт качества
Reta King

Тройной агонист GLP-1/GIP/глюкагона · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

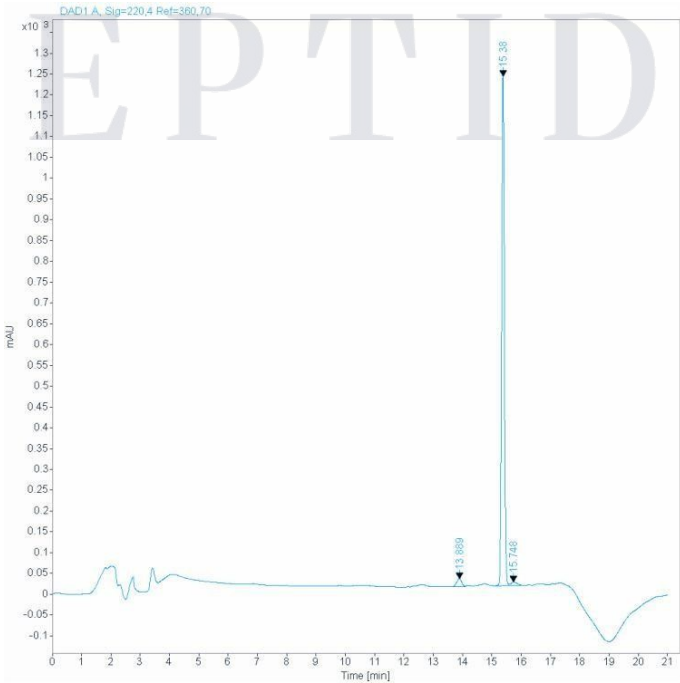
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (Reta King), Полное название (Тройной агонист GLP-1/GIP/глюкагона), CAS-номер (2381089-83-2), Молекулярная формула (C221H342N46O68), Расчётная мол. масса (4728.48 г/моль (моно); 4731.42г/моль (средняя)), Подтверждение мол. массы (MALDI-TOF, [M+Na]+ = 4752.01 m/z), Чистота по ВЭЖХ (95.72%), Форма выпуска (Лиофилизат), Контр-ион (Ацетат), Место производства и анализа (Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу), Производитель субстанции (АФС) (Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China), Дата производства (04.08.2026), Дата анализа (06.08.2026).

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-8, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 5-90 % В за 21 минуту), Подвижная фаза А (0,1% ТФУ в воде), Подвижная фаза В (0,1% ТФУ в ацетонитриле), Скорость потока (1 мл/мин), Температура колонки (35 °C).

Результаты расчёта

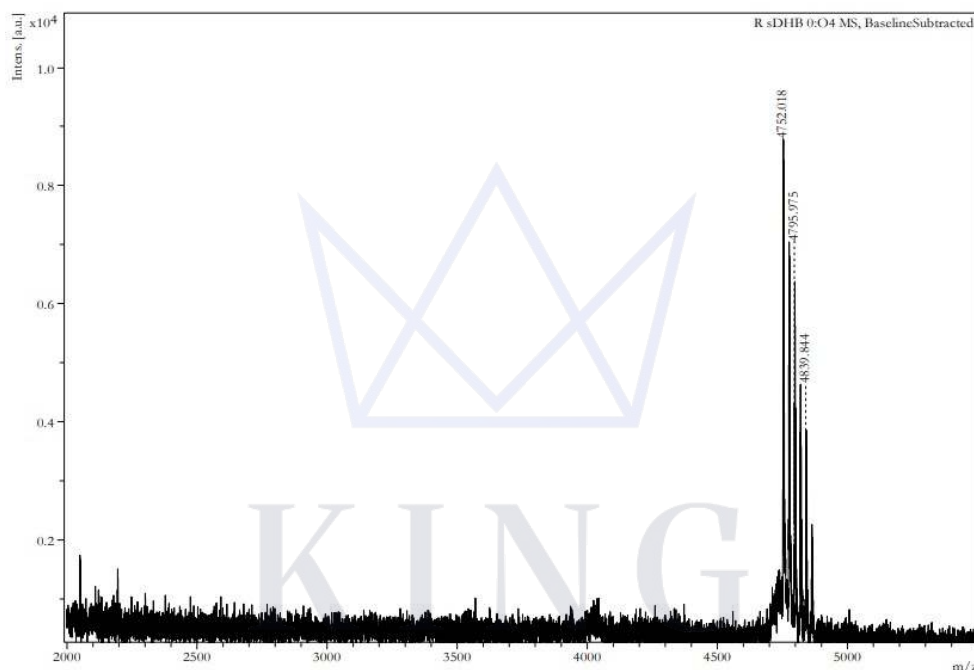


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
13.889	BV	0.1932	221.1750	18.5325	2.7168	
15.380	BV	0.1001	7792.8130	1226.2129	95.7212	
15.748	VB	0.2188	127.1656	8.2073	1.5620	
Sum			8141.1537			

Пик основного вещества составляет 95.72% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; рефлекторный режим положительных ионов, матрица DHB; молекулярный ион имеет массу 4752.01 m/z [M+Na⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергееенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Sel-K

Селанк (Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

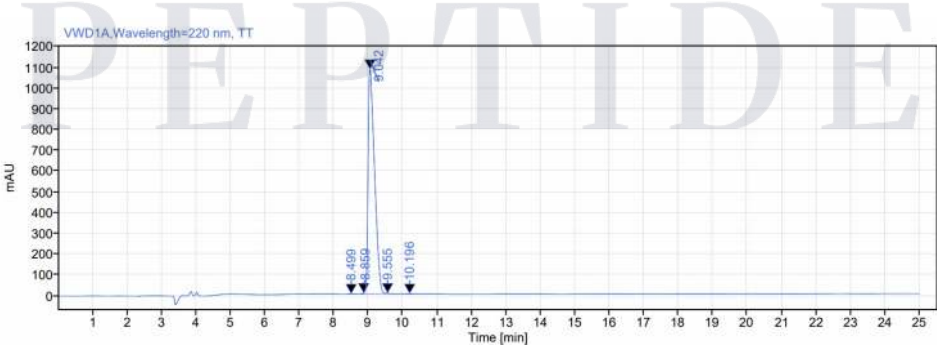
Параметр	Значение
Рабочее название	Sel-K
Полное название	Селанк (Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro)
CAS-номер	129954-34-3
Молекулярная формула	C33H57N11O9
Расчётная мол. масса	751,87 Да
Подтверждение мол. массы	ESI-MS, [M+H] ⁺ = 752.97 m/z
Последовательность	Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro
Чистота по ВЭЖХ	99.61%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	22.07.2026
Дата анализа	23.07.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта

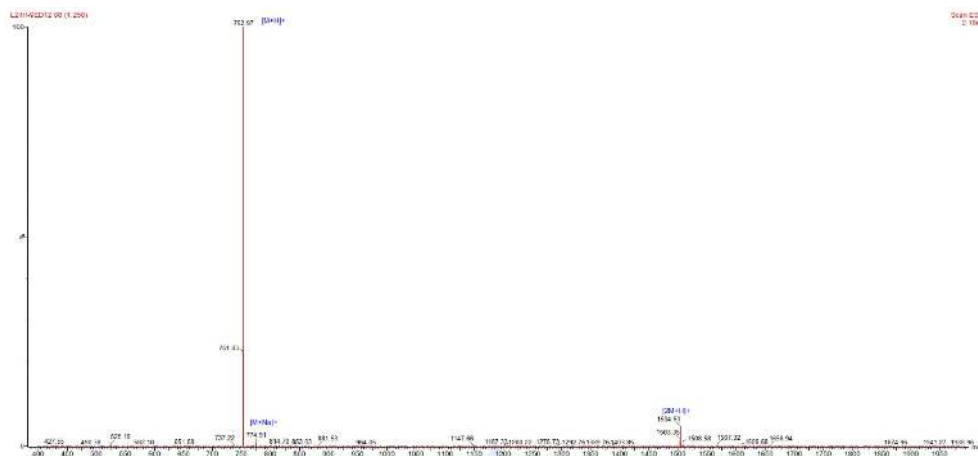


Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm, TT

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
8.499	MM m	0.43	11.87	1.17	0.08
8.859	MM m	0.12	13.23	4.56	0.09
9.042	MM m	0.63	13930.44	1082.47	99.61
9.555	MM m	0.19	22.48	3.12	0.16
10.196	MM m	0.24	6.76	1.08	0.05
Sum			13984.78		

Пик основного вещества составляет 99.61% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

ESI-MS масс-спектрометрия



ESI-MS спектр; молекулярный ион имеет массу 752.97 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °С, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Sem-X

Семакс (Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

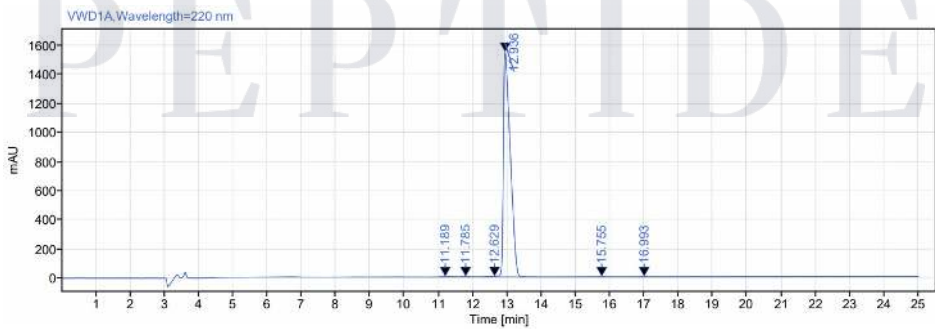
Параметр	Значение
Рабочее название	Sem-X
Полное название	Семакс (Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro)
CAS-номер	80714-61-0
Молекулярная формула	C37H51N9O10S
Расчётная мол. масса	813,92 Да
Подтверждение мол. массы	ESI-MS, [M+H] ⁺ = 814.95 m/z
Последовательность	Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro
Чистота по ВЭЖХ	99.73%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	27.07.2026
Дата анализа	28.07.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта



Пик основного вещества составляет 99.73% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

ESI-MS спектр; молекулярный ион имеет массу 814.95 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °С, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеев Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
SS-31

Митохондриально-таргетный тетрапептид (элампретид) · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

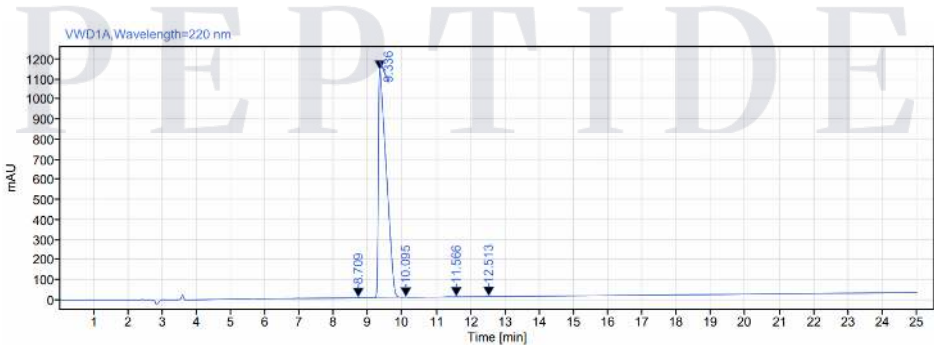
Параметр	Значение
Рабочее название	SS-31
Полное название	Митохондриально-таргетный тетрапептид (элампретид)
CAS-номер	736992-21-5
Молекулярная формула	C32H49N9O5
Расчётная мол. масса	639.79 г/моль
Подтверждение мол. массы	ESI-MS, [M+H] ⁺ = 640.74 m/z
Последовательность	D-Arg-Dmt-Lys-Phe-NH2
Чистота по ВЭЖХ	99.83%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	05.08.2026
Дата анализа	06.08.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

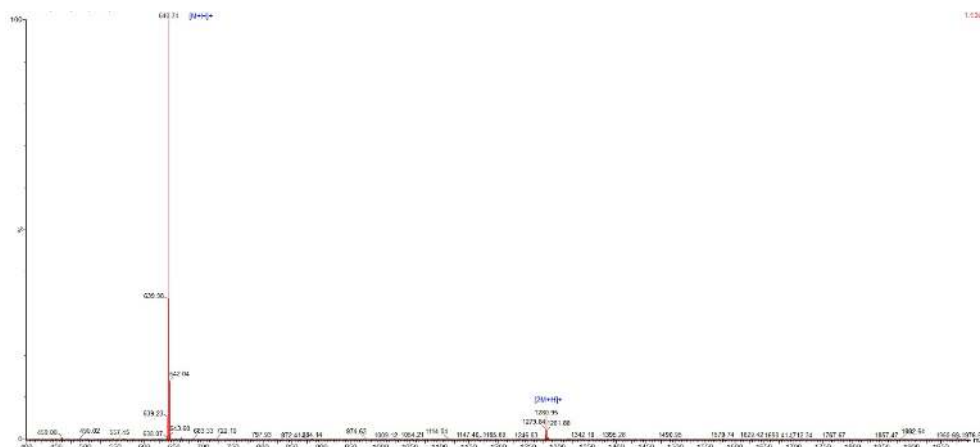
Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 150 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 10-30 % В за 20 минут
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

Результаты расчёта



Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm					
RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
8.709	MM m	0.23	5.47	1.04	0.03
9.336	MM m	0.79	18185.88	1134.70	99.83
10.095	MM m	0.25	4.86	1.20	0.03
11.566	MM m	0.56	15.38	1.08	0.08
12.513	MM m	0.24	4.39	0.79	0.02
Sum			18215.97		

ESI-MS масс-спектрометрия



3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеев Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
TB-500

Тимозин бета-4, фрагмент Ас-LKKTETQ · Лиофилизат

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

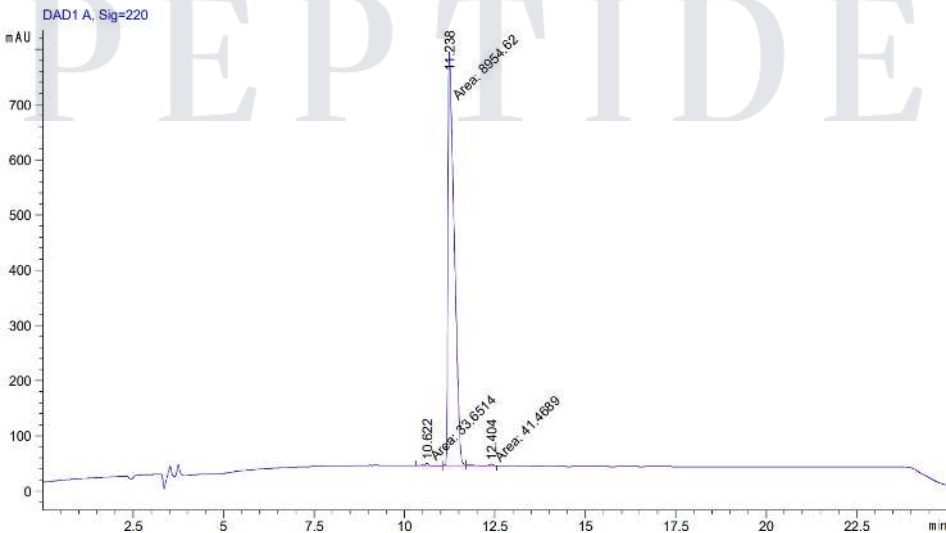
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название (TB-500), Полное название (Тимозин бета-4, фрагмент Ас-LKKTETQ), CAS-номер (77591-33-4), Молекулярная формула (C39H68N10O14), and others.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка (Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм), Режим анализа (Градиентный: 10-40 % В за 21 минуту), and others.

Результаты расчёта

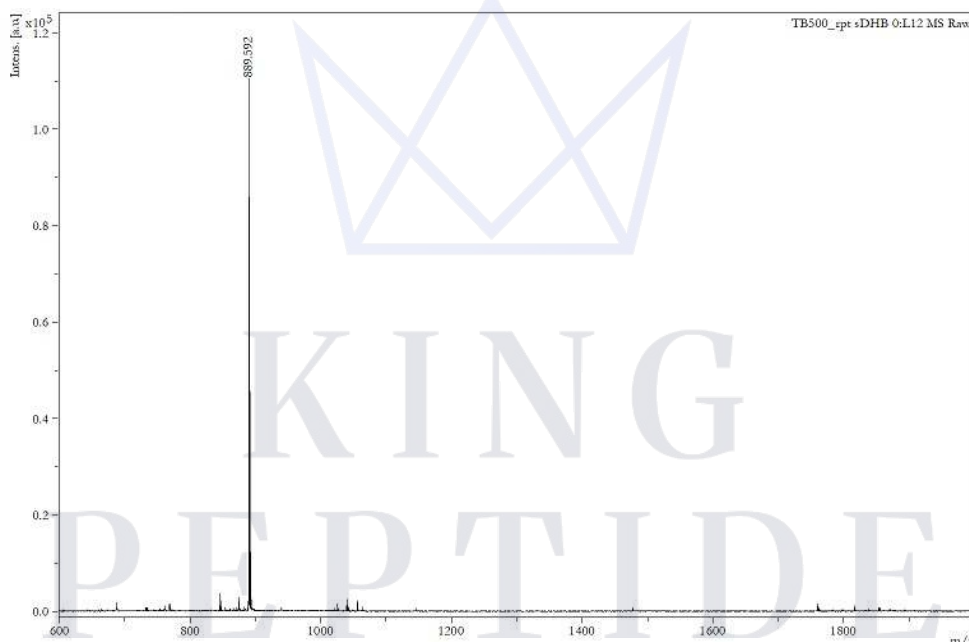


Signal 1: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=off

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [mAU*s]	Height [mAU]	Area %
1	10.622	MF	0.1161	33.65145	4.83140	0.3727
2	11.238	MF	0.1988	8954.61914	750.90613	99.1681
3	12.404	FM	0.2190	41.46889	3.15603	0.4592

Totals : 9029.73948 758.89356

Пик основного вещества составляет 99,16% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрияMALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 889.592 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.**3. Упаковка, условия хранения и сроки годности**

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Thym-A

Тимозин альфа-1 (тималфасин) · Лиофилизат
For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

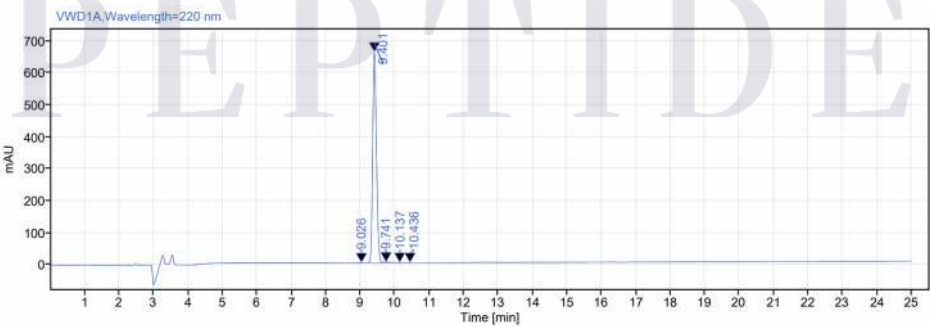
Параметр	Значение
Рабочее название	Thym-A
Полное название	Тимозин альфа-1 (тималфасин)
CAS-номер	62304-98-7
Молекулярная формула	C129H215N33O55
Расчётная мол. масса	3108.315 г/моль
Подтверждение мол. массы	MALDI-TOF, [M+H] ⁺ = 3108.84 m/z
Последовательность	Ac-SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAEN
Чистота по ВЭЖХ	99,42%
Форма выпуска	Лиофилизат
Контр-ион	Ацетат
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции (АФС)	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China
Дата производства	22.07.2026
Дата анализа	24.07.2026

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Параметр	Значение
Колонка	Phenomenex Luna 250 мм × 4.6 мм, C-18, 5 мкм
Режим анализа	Градиентный: 5-60 % В за 21 минуту
Подвижная фаза А	0,1% ТФУ в воде
Подвижная фаза В	0,1% ТФУ в ацетонитриле
Скорость потока	1 мл/мин
Температура колонки	35 °C

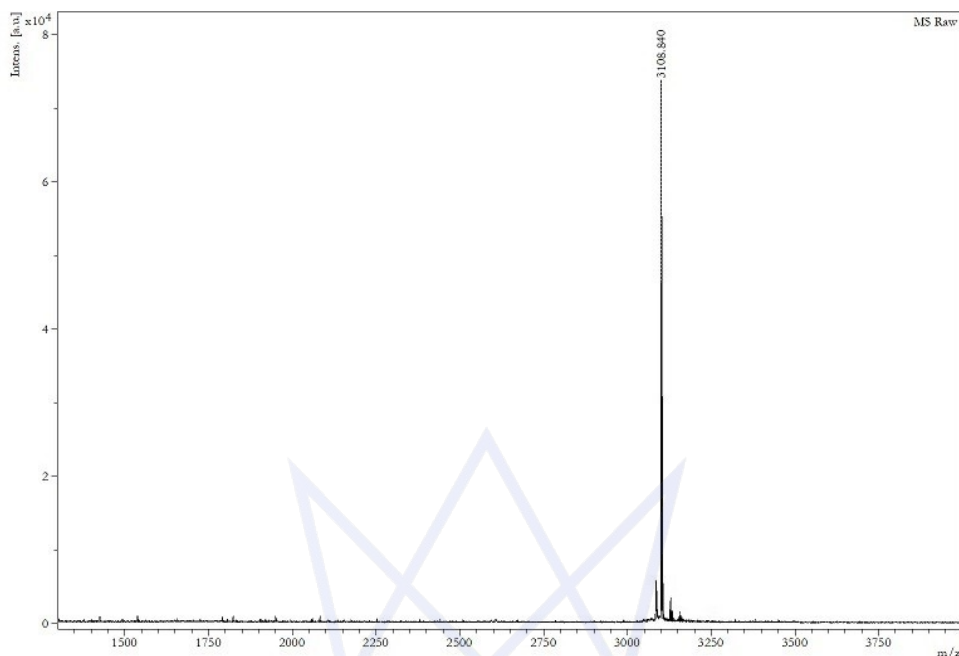
Результаты расчёта



Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm					
RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
9.026	MM m	0.15	0.84	0.17	0.02
9.401	MM m	0.47	4992.52	657.44	99.48
9.741	MM m	0.39	20.87	1.84	0.42
10.137	MM m	0.19	2.62	0.44	0.05
10.436	MM m	0.25	1.98	0.27	0.04
Sum			5018.83		

Пик основного вещества составляет 99,42% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 3108.84 m/z [M+H⁺]. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °С, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергееенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru

Паспорт качества
Бактериостатическая вода для инъекций

Растворитель для лиофилизатов · флакон 10 мл

For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о продукции

Параметр	Значение
Дата производства	11.08.2026
Дата анализа	12.08.2026
Проанализировано	100 мл
Тип контейнера	Флакон мультидозовый (стекло)
Объём контейнера	10 мл
Дата истечения срока годности / Переисследование	11.08.2028
Место производства и анализа	Китайская Народная Республика, г. Ханчжоу
Производитель субстанции	Hangzhou AIBAO Chemical Technology Co., LTD, Zone C, Xiaoshan Steel Business Building, Hangzhou, China

Бактериостатическая вода для инъекций представляет собой стерильный, апиrogenный раствор воды для инъекций, содержащий бензиловый спирт в качестве консерванта.

2. Состав продукции

Компонент	Концентрация	Требования
Вода для инъекций	До 10,0 мл	Согласно ФС.2.2.0019 ГФ РФ
Бензиловый спирт (консервант)	9 мг/мл (0,9%)	Согласно документации

Внешний вид: бесцветная, прозрачная жидкость без запаха, без видимых механических включений.

Система контейнер-закупорка: мультидозовый флакон из боросиликатного стекла типа I, бромбутиловая пробка с алюминиевой обкаткой.

3. Физико-химические показатели

Показатель	Метод (ГФ РФ)	Критерии приёмки	Результат
pH	ОФС «pH-метрия»	5,0–7,0	6,8
Электропроводность (25°C)	ОФС «Электропроводность»	≤1,3 мкСм/см	0,06 мкСм/см
Невидимые механические включения	ОФС «Невидимые механические включения»	Соответствует ограничениям	Соответствует ограничениям
Цвет	Визуальный осмотр	Бесцветный	Бесцветный
Прозрачность	Визуальный осмотр	Прозрачный, бесцветный	Прозрачный, бесцветный
Тяжёлые металлы	ОФС «Тяжёлые металлы»	≤0,1 мкг/мл (по Pb)	Соответствует ограничениям
Восстанавливающие вещества	ОФС «Восстанавливающие вещества»	Не более установленного предела	Соответствует ограничениям

4. Идентификация и количественное определение

Показатель	Метод (ГФ РФ)	Критерии приёмки	Результат
Идентификация воды для инъекций	Согласно ФС.2.2.0019	Соответствует	Соответствует
Содержание бензинового спирта	ВЭЖХ или газовая хроматография	0,9%–1,1% (±10%) или согласно НД	0,9%

5. Микробиологические показатели

Показатель	Метод (ГФ РФ)	Критерии приёмки	Результат
Стерильность	ОФС «Стерильность»	Нет роста в 14-дневной культуре	ПРОШЛО
Бактериальные эндотоксины	ОФС «Бактериальные эндотоксины»	<0,25 ЕЭ/мл (МЕ/мл)	0,20 ЕЭ/мл
Эффективность консерванта	ОФС «Эффективность консерванта»	Соответствует требованиям мультидозового контейнера	ПРОШЛО
Микробиологическая чистота	ОФС «Микробиологическая чистота»	≤10 КОЕ/100 мл аэробных бактерий	2 КОЕ/100 мл

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергеевко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru



KING PEPTIDE

Паспорт качества
Tirzepatide

Тирзепатид (Tirzepatide) · Лиофилизат
For Research Use Only · Not for Human Use

1. Сведения о пептиде

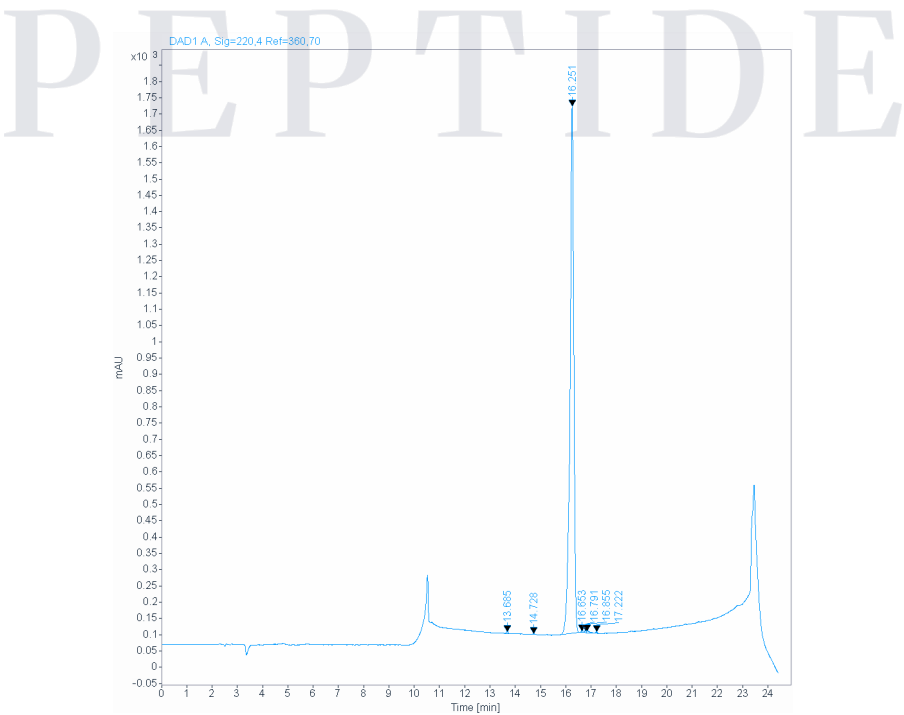
Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Рабочее название, Полное название, CAS-номер, Молекулярная формула, Расчётная мол. масса, Подтверждение мол. массы, Чистота по ВЭЖХ, Форма выпуска, Контр-ион, Место производства и анализа, Производитель субстанции (АФС), Дата производства, Дата анализа.

2. Метод анализа (ВЭЖХ)

Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) с УФ-детектированием.

Table with 2 columns: Параметр, Значение. Rows include: Колонка, Режим анализа, Подвижная фаза А, Подвижная фаза В, Скорость потока, Температура колонки.

Результаты расчёта

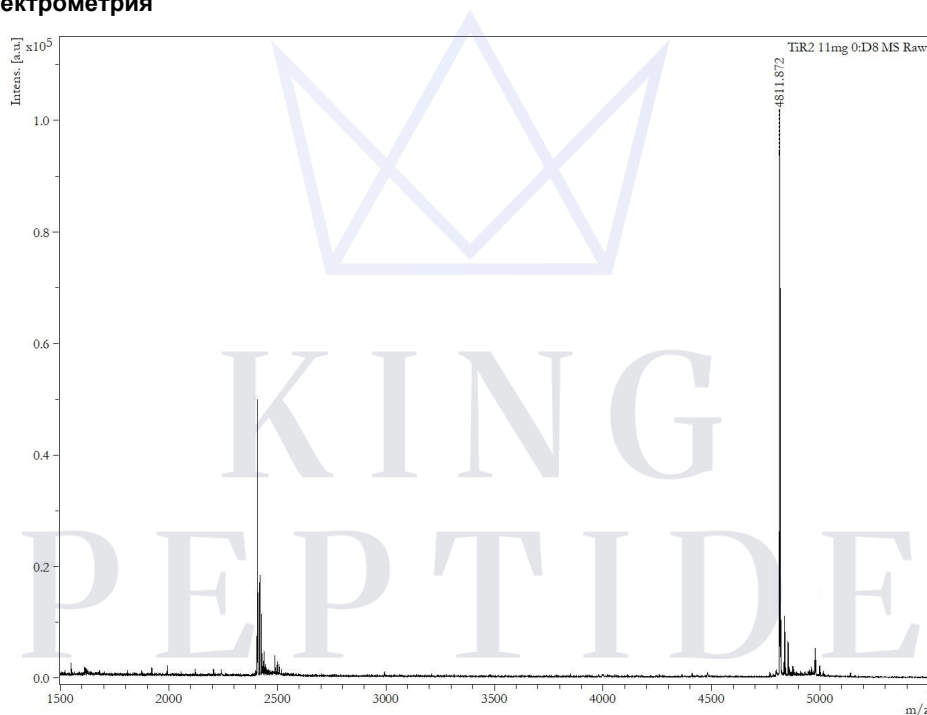


Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
13.685	BB	0.0717	29.0548	6.0898	0.1694	
14.728	VB	0.0847	22.2166	3.7739	0.1295	
16.251	BB	0.1543	16987.7402	1620.7261	99.0508	
16.653	BV	0.1337	41.5340	4.5851	0.2422	
16.791	VV	0.0519	16.9303	4.4990	0.0987	
16.855	VB	0.1148	37.0268	4.8640	0.2159	
17.222	BB	0.0688	16.0363	3.6853	0.0935	
Sum			17150.5391			

Пик основного вещества составляет 99,05% от общей площади всех пиков на хроматограмме.

MALDI-TOF масс-спектрометрия



MALDI-TOF, рефлексный режим положительных ионов, матрица DHB, основной пик на спектре 4411,87 (M+H)⁺, присутствует пик, соответствующий двухзарядному иону (M+2H)⁺. Структура подтверждена.

3. Упаковка, условия хранения и сроки годности

Внешний вид: белый или почти белый лиофилизированный порошок, без видимых посторонних включений.

Контейнер: стеклянный флакон типа I (боросиликатное стекло), бромбутиловая резиновая пробка с алюминиевым колпачком.

Условия хранения: при температуре +2...+8 °C, в защищённом от света месте, в оригинальной упаковке.

Срок годности порошка составляет 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения.

Срок хранения готового раствора в холодильнике: при разведении в стерильной воде для инъекций - до 3 недель; при разведении в бактериостатической воде - до 6 месяцев.

Продукция предназначена исключительно для исследовательских и лабораторных целей. Не является лекарственным средством, не предназначена для применения у человека или животных. Перед любым использованием обязательна консультация со специалистом.

ИП Сергееенко Сергей Павлович · ОГРНИП 326110000011034 · ИНН 110551536534 · kingpeptide.ru