

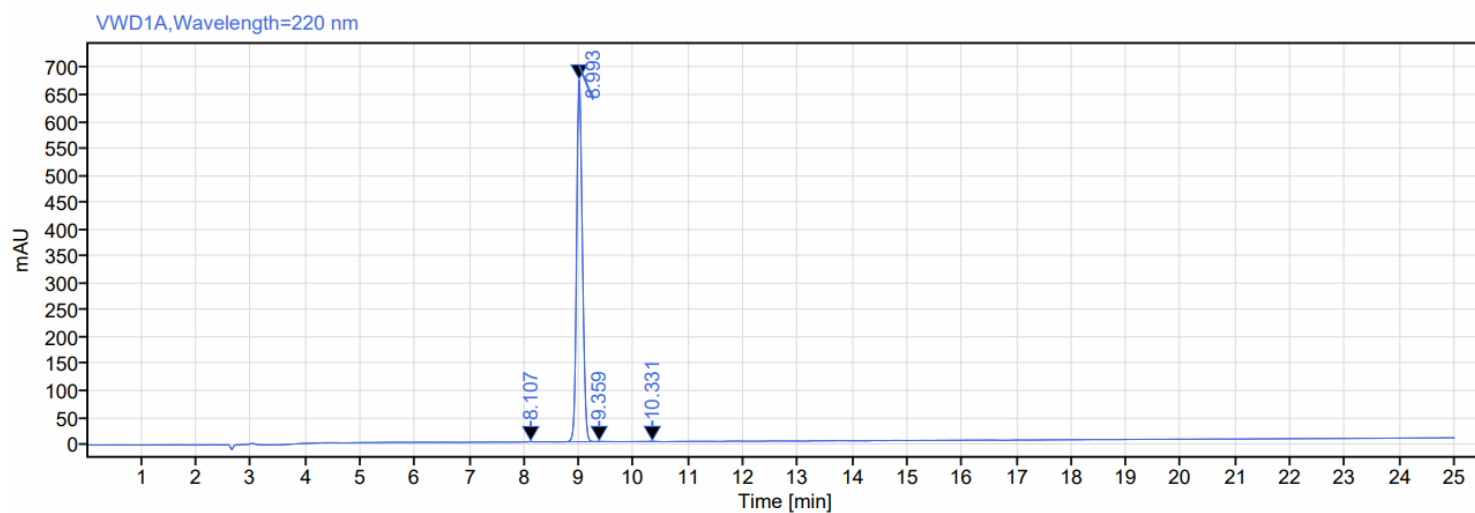
Паспорт пептида

Последовательность:	Aib-His-(D-2-Nal)-(D-Phe)-Lys
Рабочее название:	Iramorelin
Расчетная мол.масса:	711.9 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	99,85 %
Количество:	1.5 г
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат



Колонка Phenomenex Luna 150mm*4.6mm, C8, 5μ.

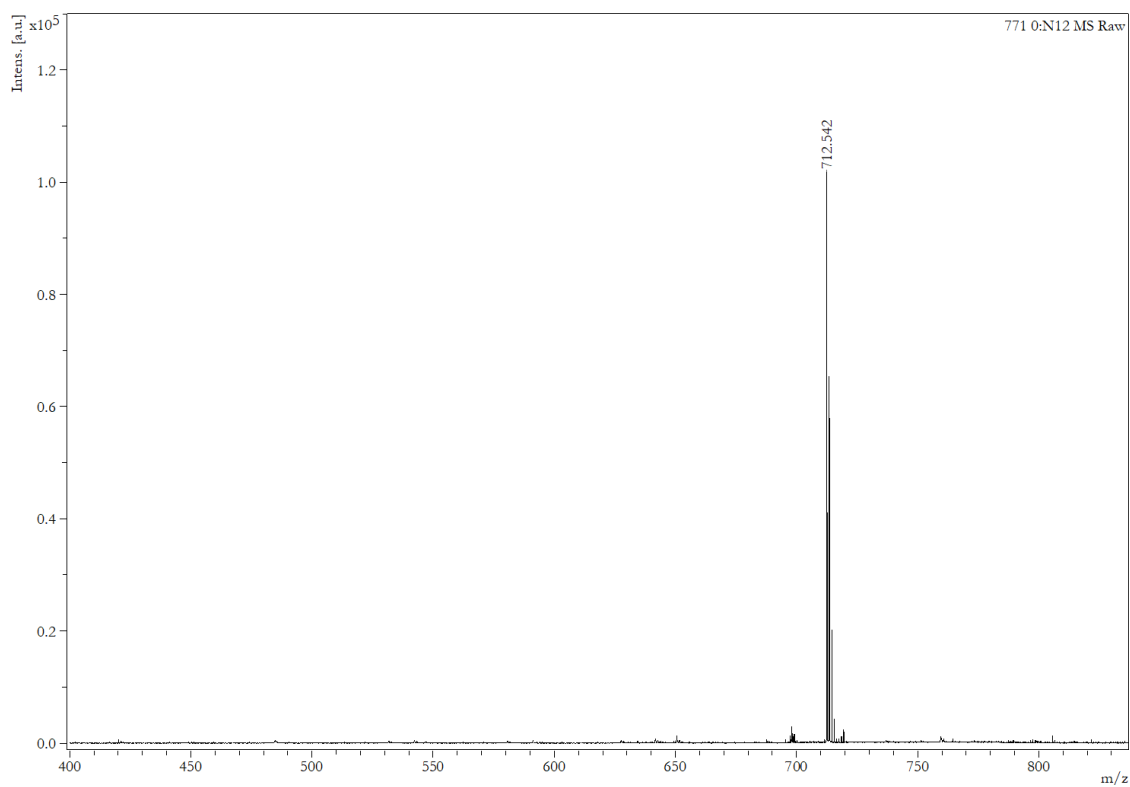
Анализ в градиентном режиме: 5-60 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; – 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
8.107	MM m	0.21	3.37	0.56	0.07
8.993	MM m	0.55	4866.03	672.42	99.85
9.359	MM m	0.18	2.30	0.38	0.05
10.331	MM m	0.22	1.67	0.26	0.03
Sum			4873.36		



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