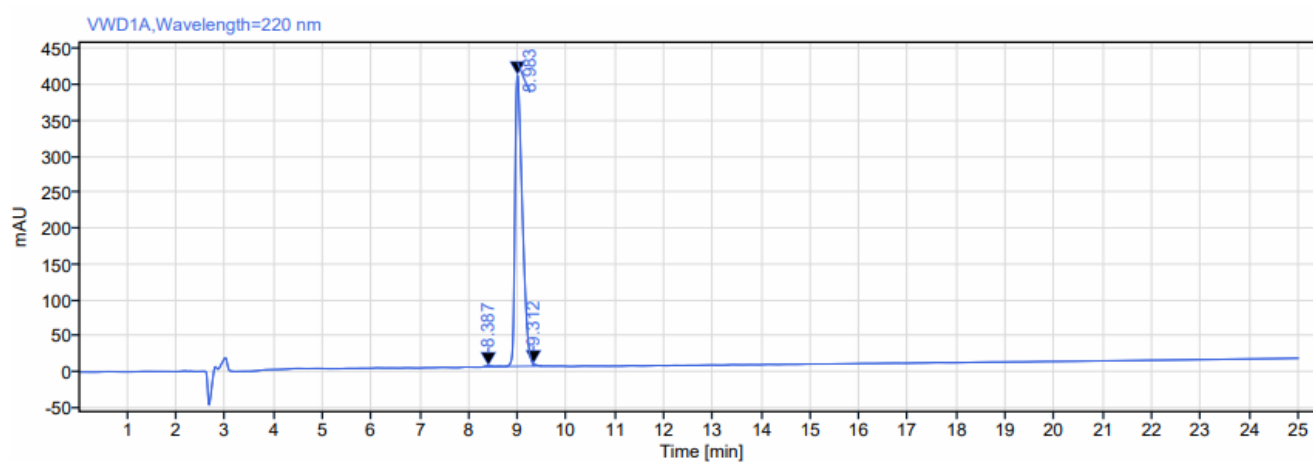


Паспорт пептида

Последовательность:	MAPRGFSCLLLLTSEIDLPAVKRRA
Рабочее название:	HUM-1
Расчетная мол.масса:	2683.23 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	99,28 %
Количество:	1 г
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат

Колонка Phenomenex Luna 150mm*4.6mm, C-8, 5μ.

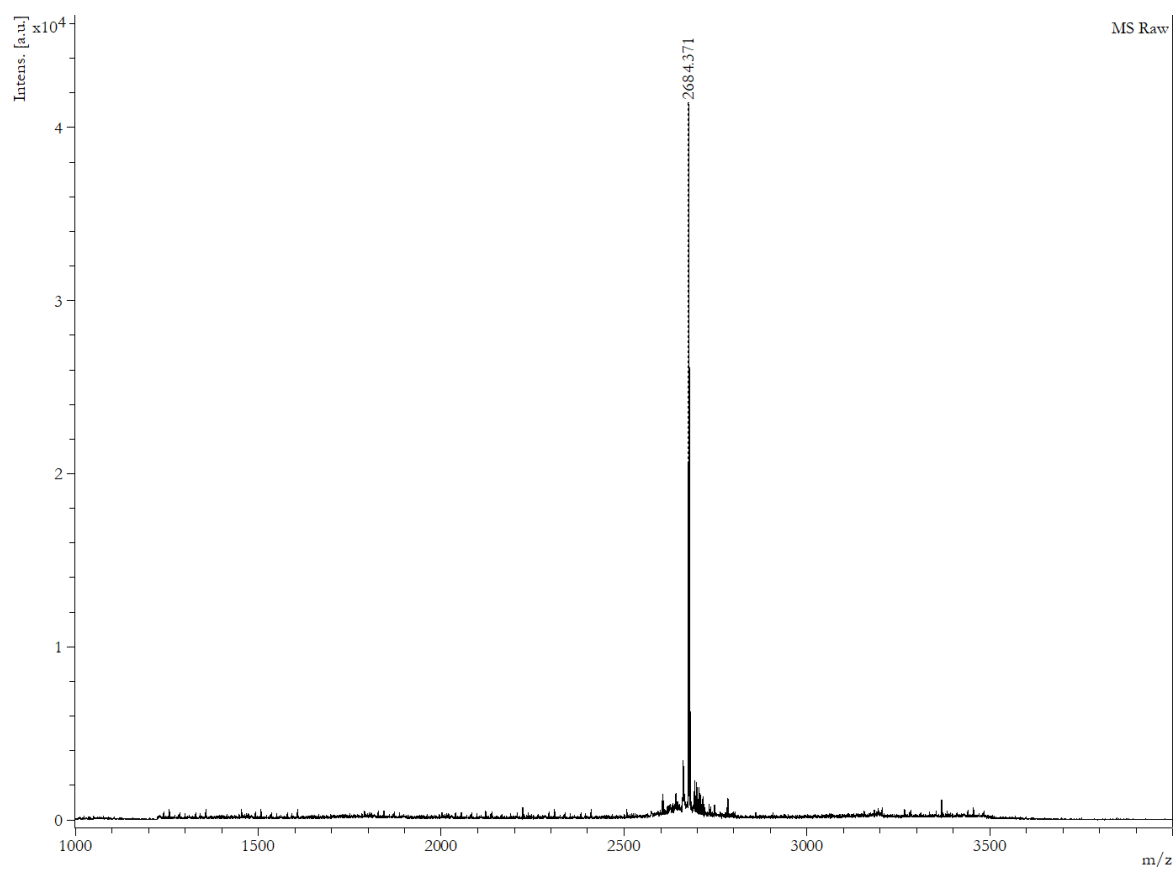
Анализ в градиентном режиме: 5-60 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; – 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
8.387	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		



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