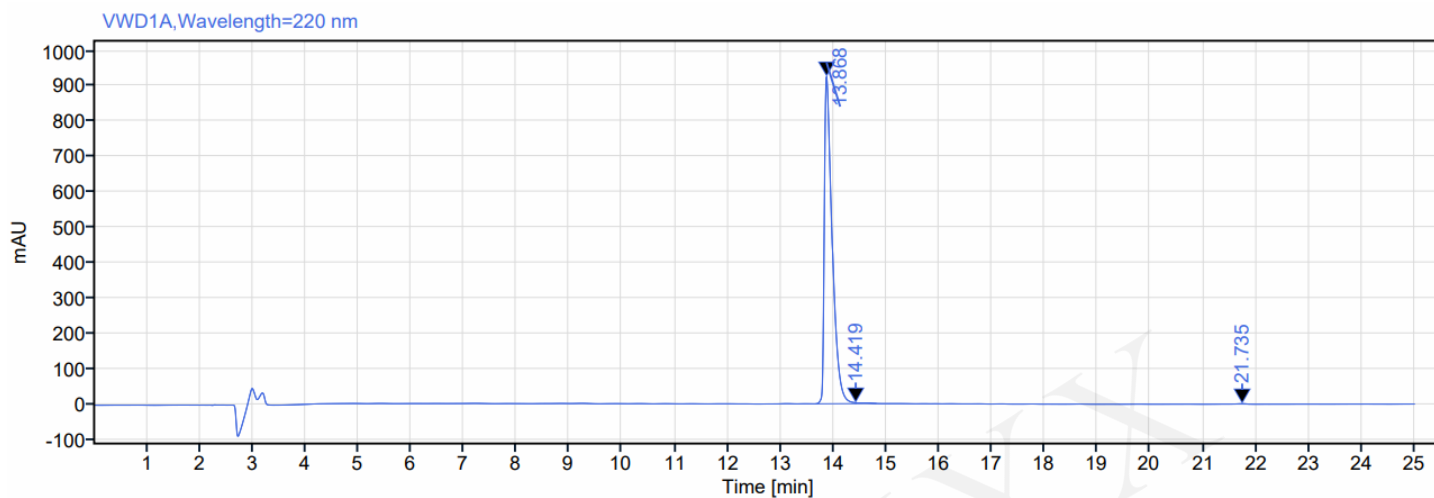


Паспорт пептида

Последовательность:	YADAIFTQSYRKVLAQLSARKLLQDILSR-NH ₂
Рабочее название:	CJC-1295
Расчетная мол.масса:	3367.9 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	99,85 %
Количество:	0,5 г
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат

Колонка Phenomenex Luna 250mm*4.6mm, C-18, 5μ.

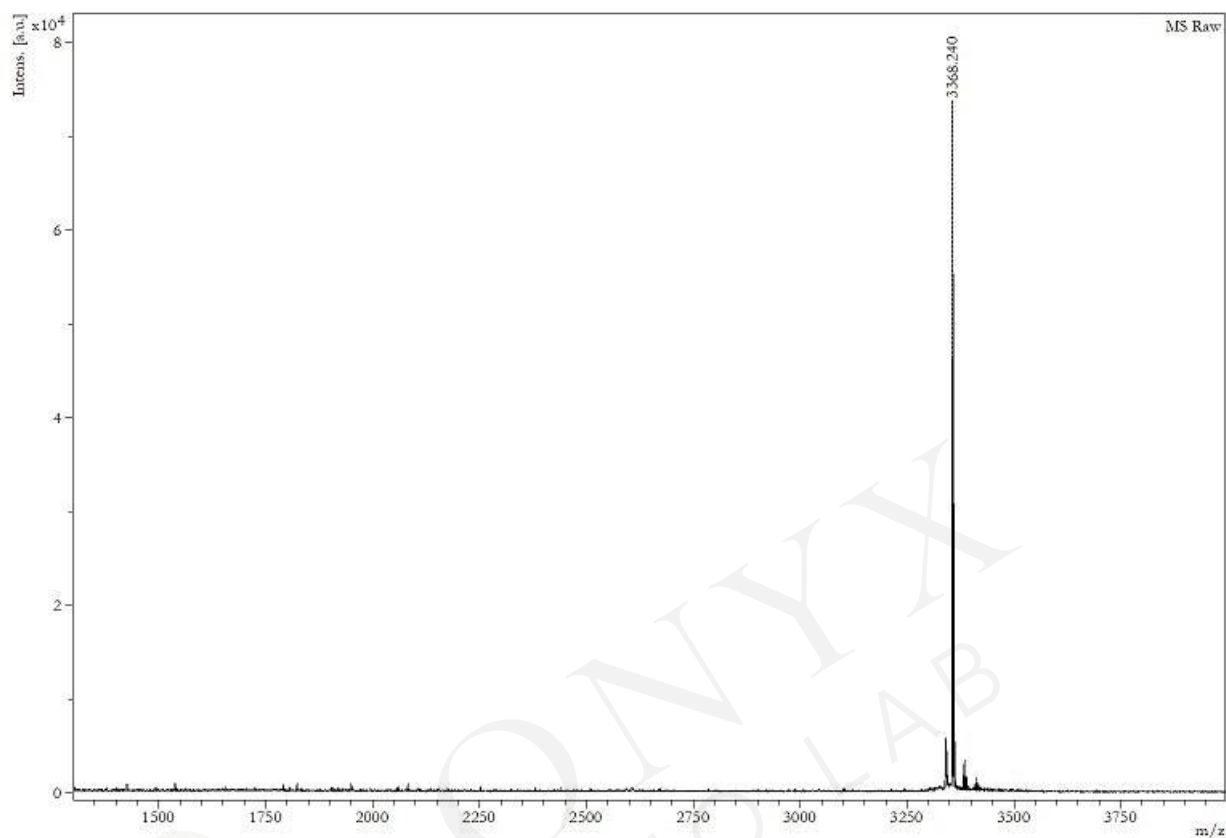
Анализ в градиентном режиме: 30-60 % В за 22 минуты. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; – 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35° С .



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Signal: VWD1A, Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
13.868	MM m	0.76	9466.02	924.24	99.51
14.419	MM m	0.39	37.10	2.52	0.39
21.735	MM m	0.29	9.21	0.96	0.10
Sum			9512.32		



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