

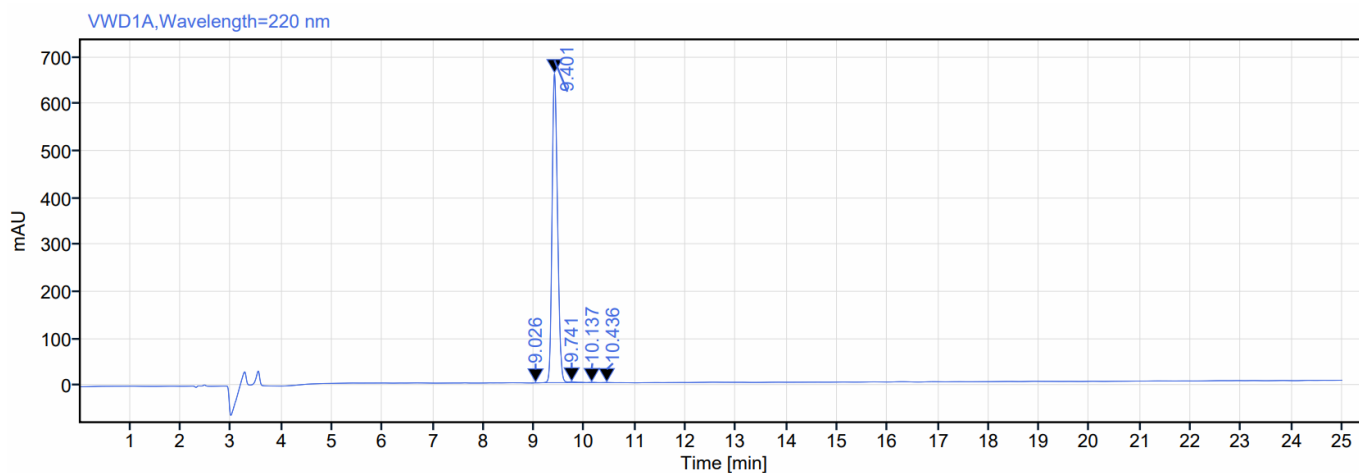
Паспорт пептида

Последовательность:	Ac-SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAEN
Рабочее название:	Thymosin Alpha
Расчетная мол.масса:	3108.315 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	99,42 %
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат



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

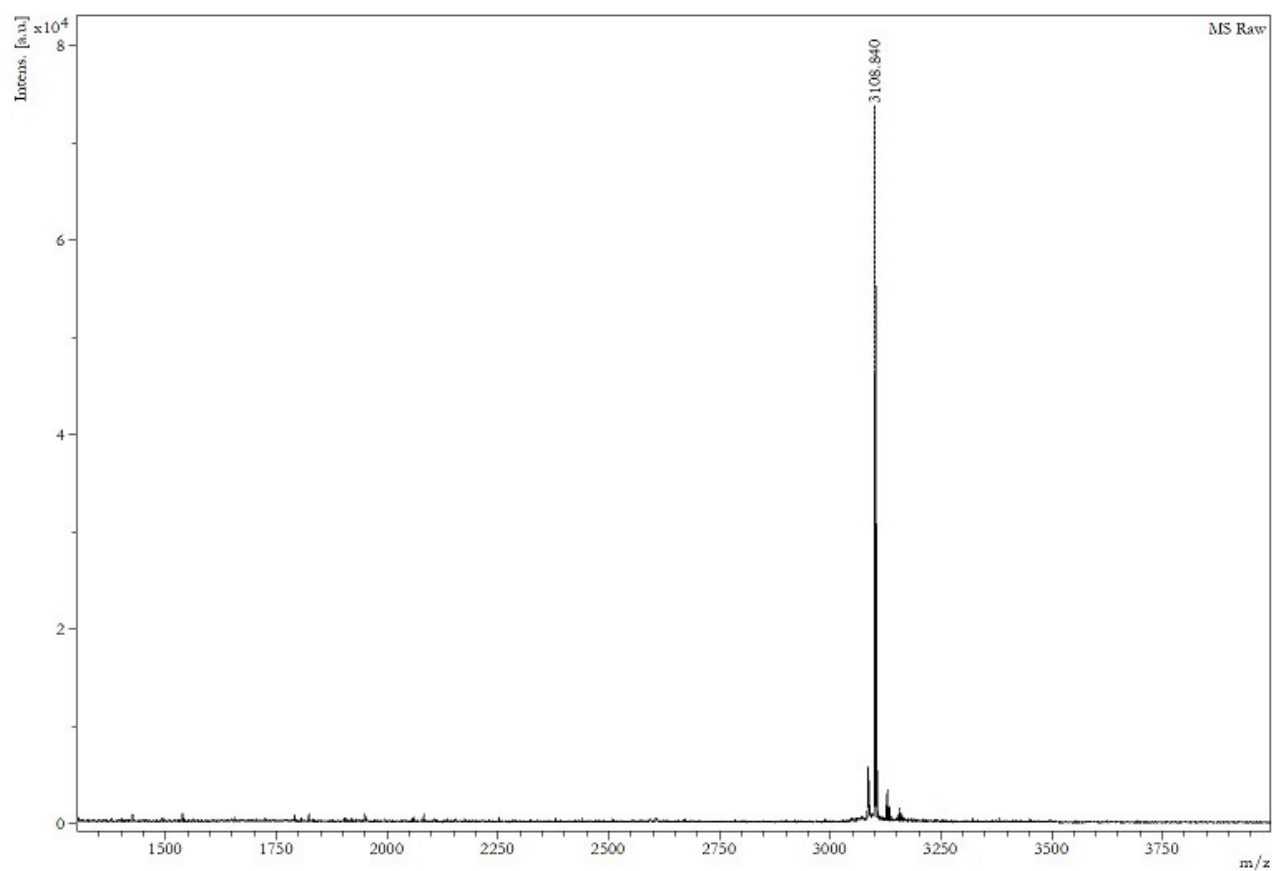
Анализ в градиентном режиме: 5-60 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; –
0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Signal: VWD1A,Wavelength=220 nm

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



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