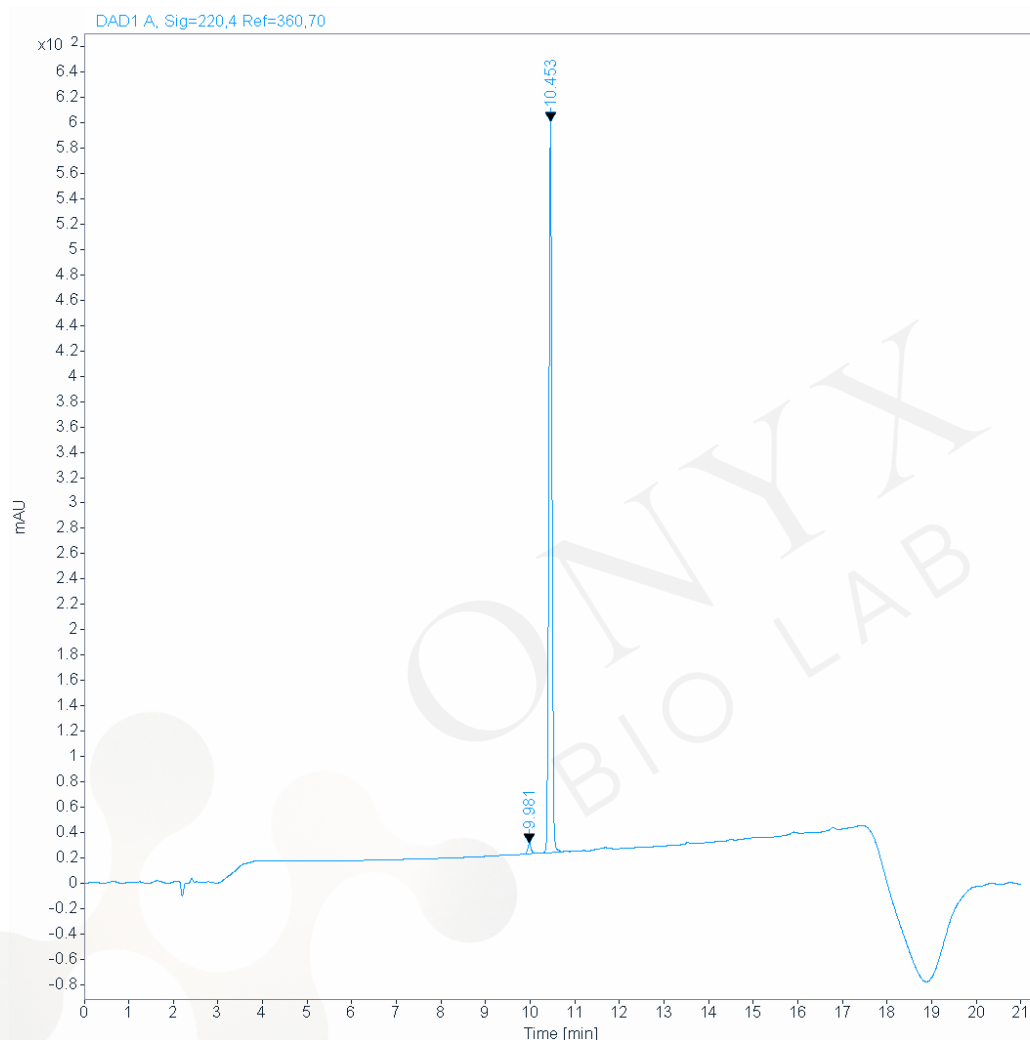


Паспорт пептида

Последовательность:	MRWQEMGYIFYPRKLR
Рабочее название:	MOT-C
Расчетная мол.масса:	2173.0 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	98.51 %
Количество:	5 г
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат

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

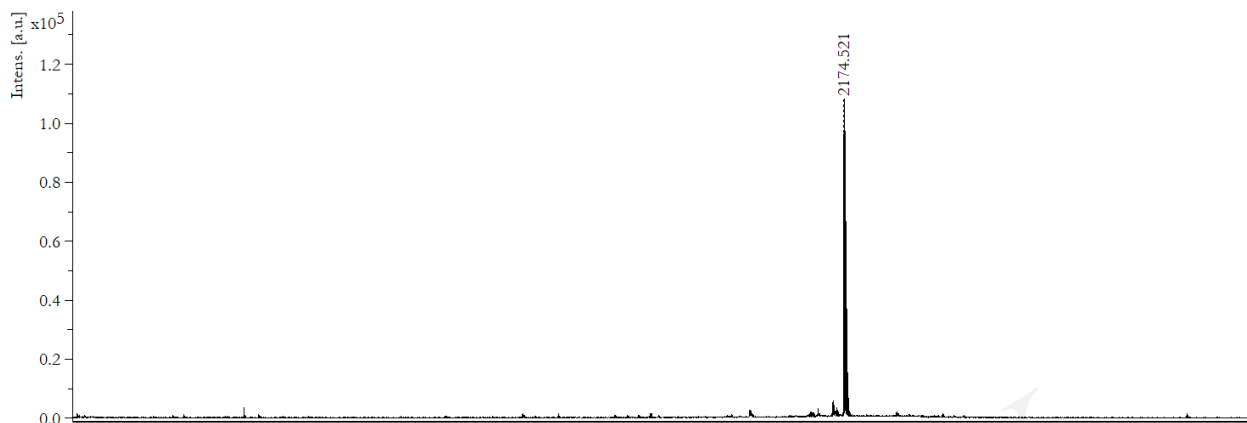
Анализ в градиентном режиме: 5-60 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; – 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35° С .



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

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			



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