

Паспорт пептида

Наименование: AOD-9604

Расчетная мол.масса: 1814.8 г/моль

Подтверждение
молекулярной массы:

MALDI-TOF

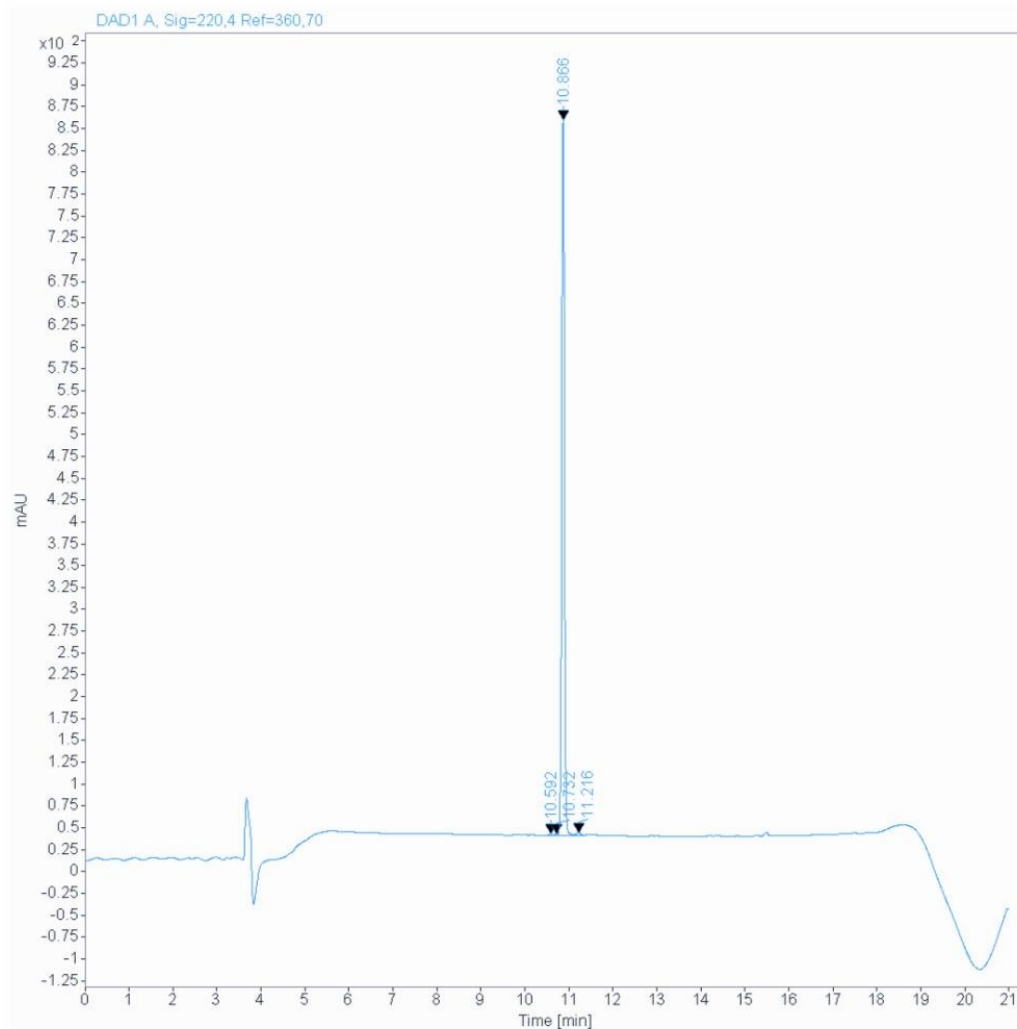
Чистота по ВЭЖХ: 99.04 %

Форма: лиофилизат

Контр-ион: Ацетат

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

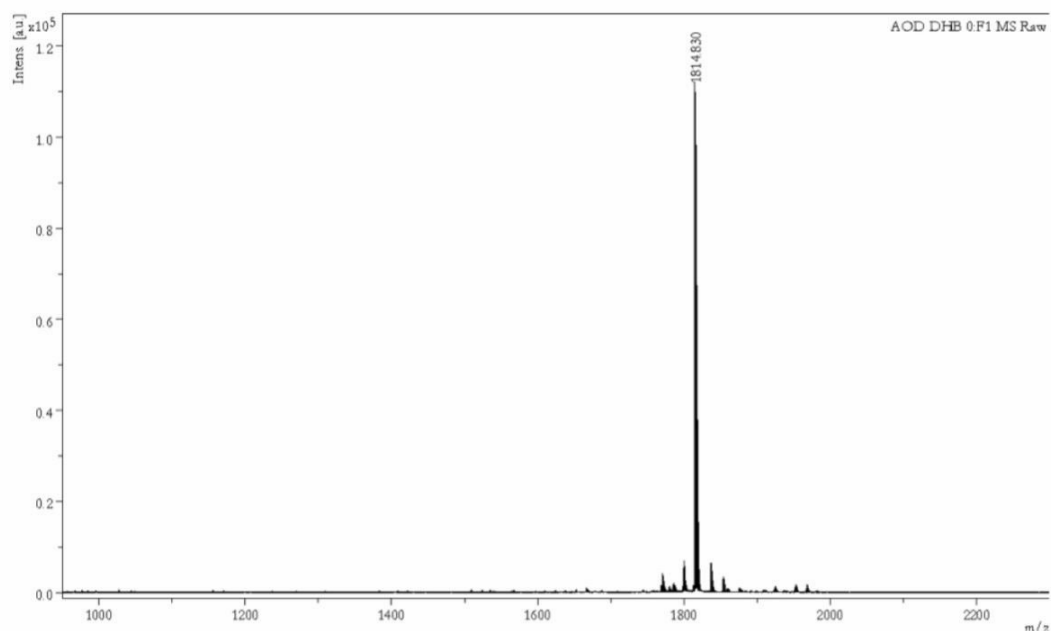
Анализ в градиентном режиме: 5-90 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ;
– 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,70

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
10.592	BV	0.0820	10.0237	1.7708	0.2760	
10.732	VV	0.0516	7.5378	2.2203	0.2075	
10.866	VV	0.0690	3597.4392	822.3973	99.0443	
11.216	VB	0.0890	17.1515	3.0806	0.4722	
Sum			3632.1522			



MALDI-TOF спектр; рефлкторный режим положительных ионов, матрица DHB; молекулярный ион имеет массу 1814.83 m/z [M+Na⁺].

