

## Паспорт пептида

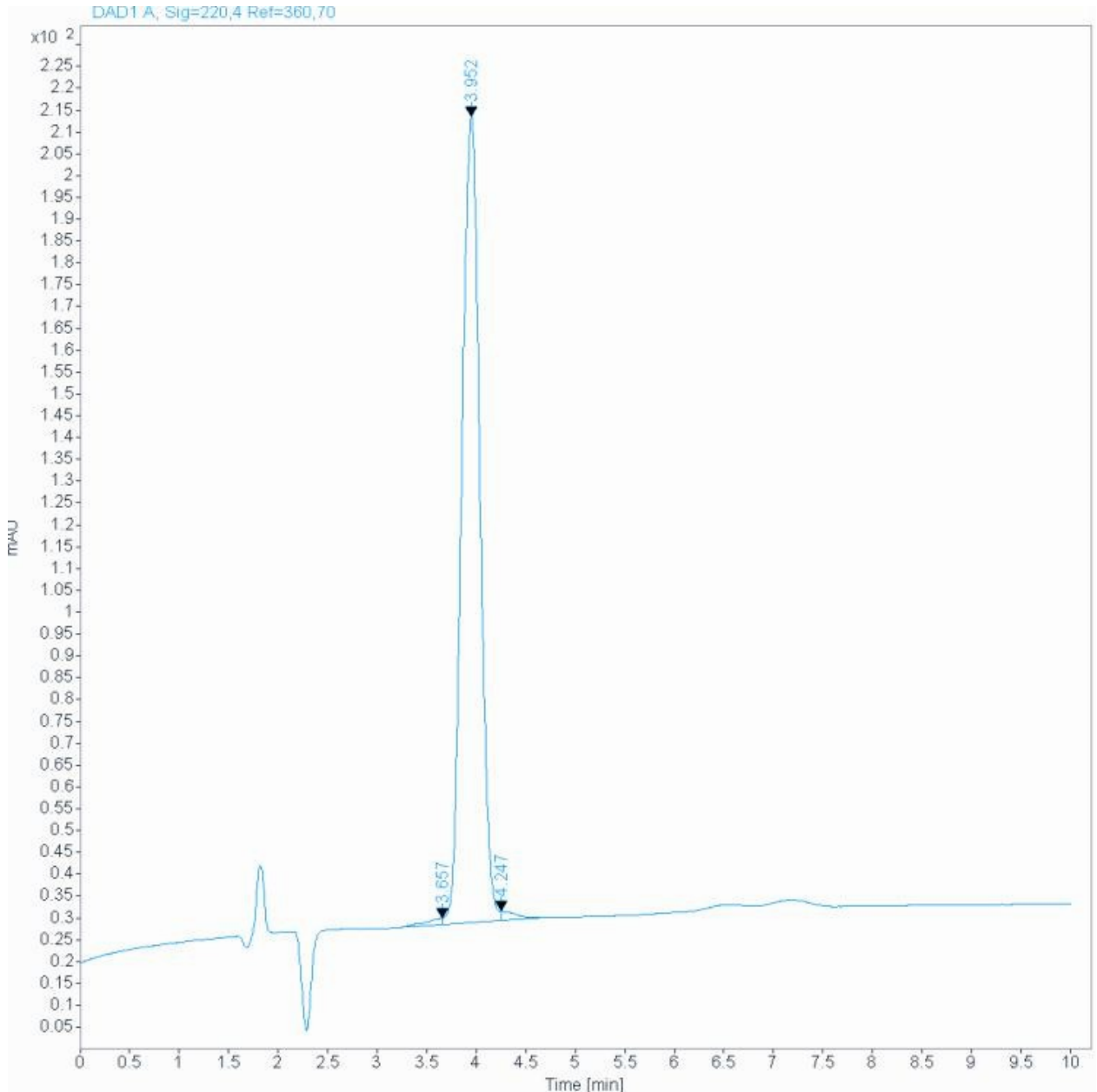
Последовательность:	AEDG
Расчетная мол.масса:	390.12 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	98.16 %
Количество:	-
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	Ацетат

---

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

Анализ в изократическом режиме: 0-0 % В за 10 минут. Подвижная фаза: А - 0,1% ТФУ.

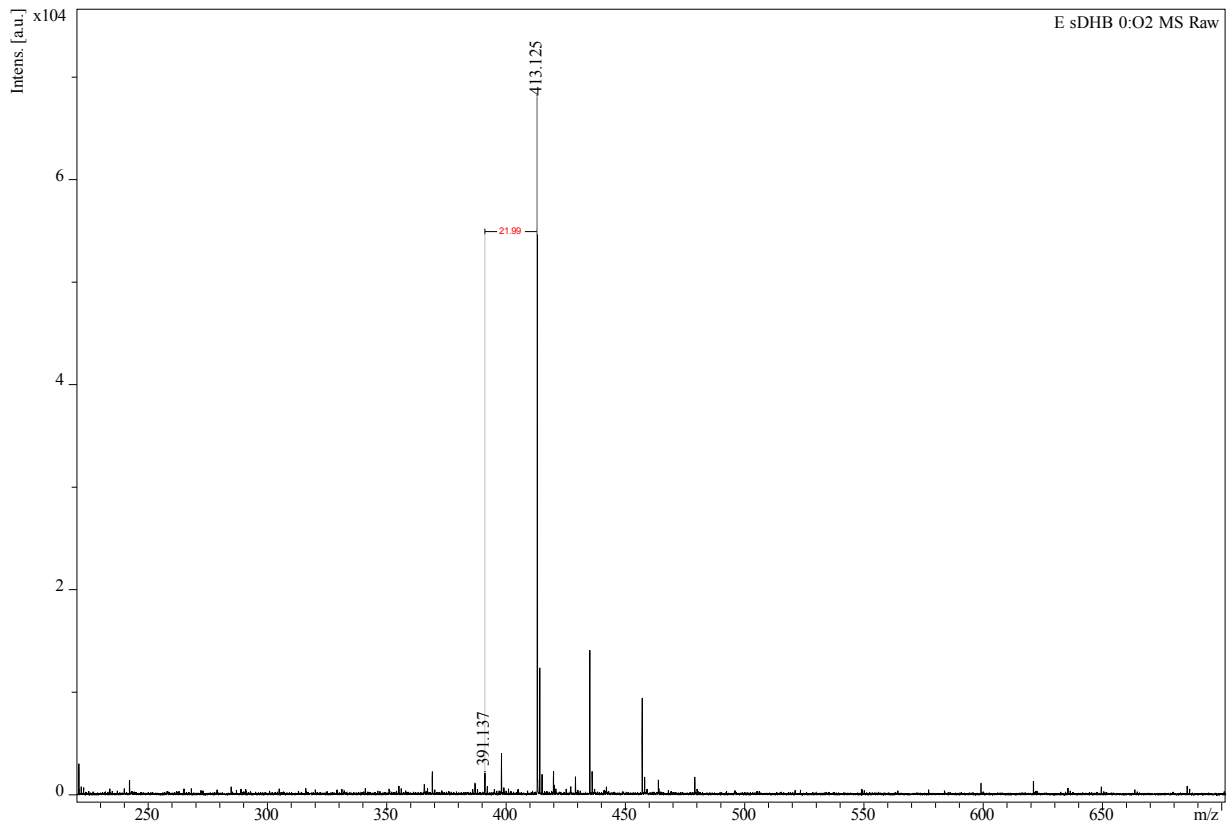
Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

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

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
3.657	MF	0.2213	20.2385	1.5241	0.8495	
3.952	FM	0.2110	2338.7847	184.7202	98.1638	
4.247	FM	0.1822	23.5107	2.1506	0.9868	
	Sum		2382.5339			



MALDI-TOF спектр; рефлексный режим положительных ионов, матрица ДНВ;  
молекулярный ион имеет массу 391.15 m/z [M+H<sup>+</sup>], однако на спектре преобладает ион с  
массой 413,12 m/z [M+Na<sup>+</sup>].