

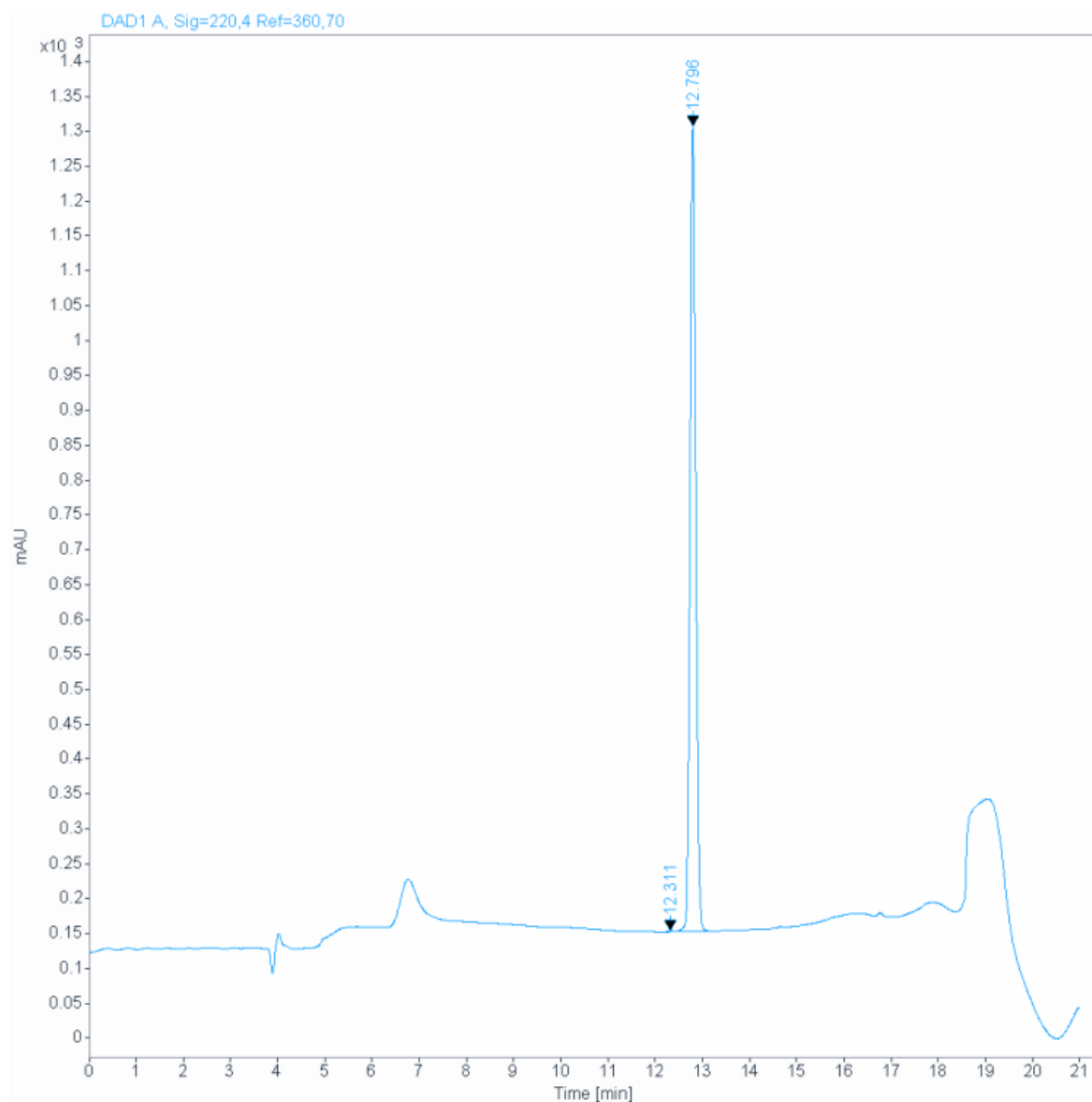
Результаты анализа

Наименование:	Tirzapatide
Расчетная мол.масса (моноизотопная):	4810.52
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	99,87%
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	Ацетат

Колонка Nucifera 250mm*4.6mm, C18, 5μ.

Анализ в градиентном режиме: 5-90 % В

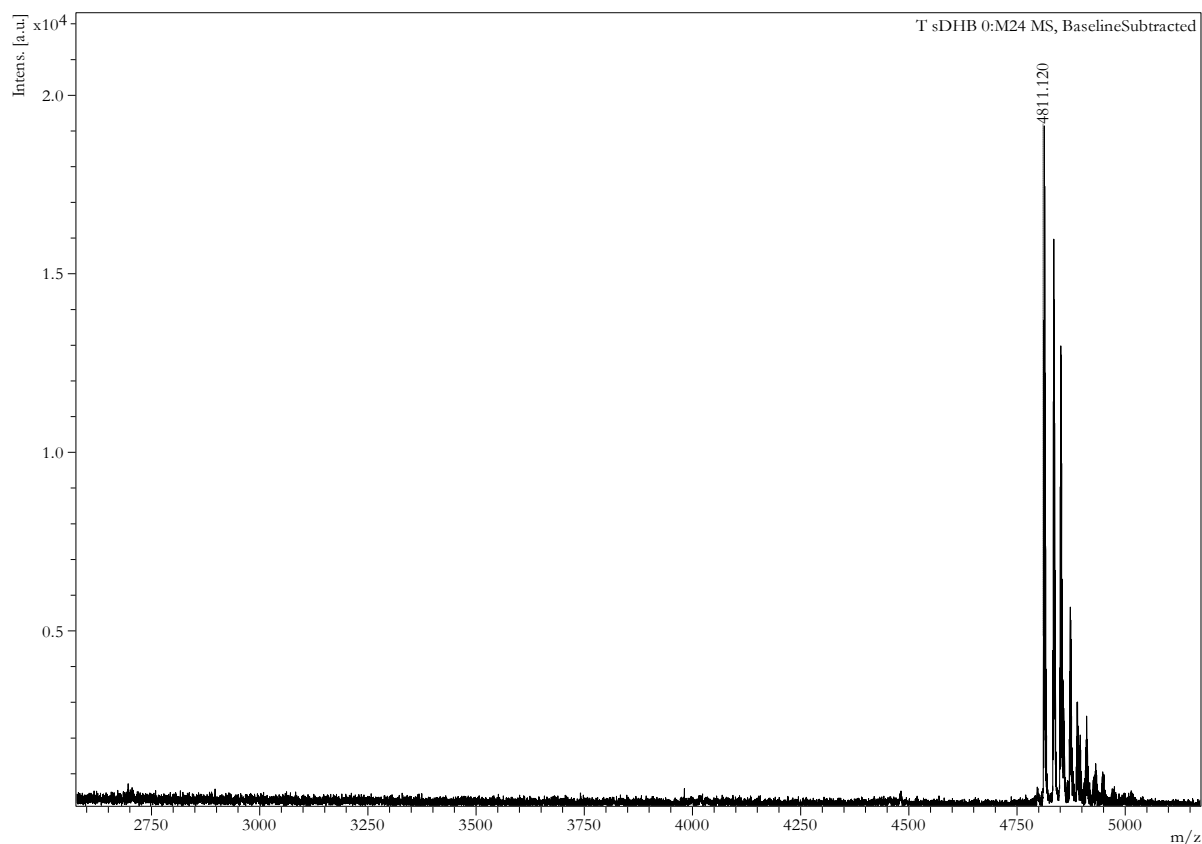
за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; – 0,1% ТФУ в ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

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

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
12.311	BV	0.0872	12.1309	2.1710	0.1236	
12.796	VB	0.1330	9804.1543	1155.1426	99.8764	
Sum			9816.2852			



MALDI-TOF, рефлектронный режим положительных ионов, матрица DHB, основной пик на спектре 4811,12 ($M+H^+$).

