

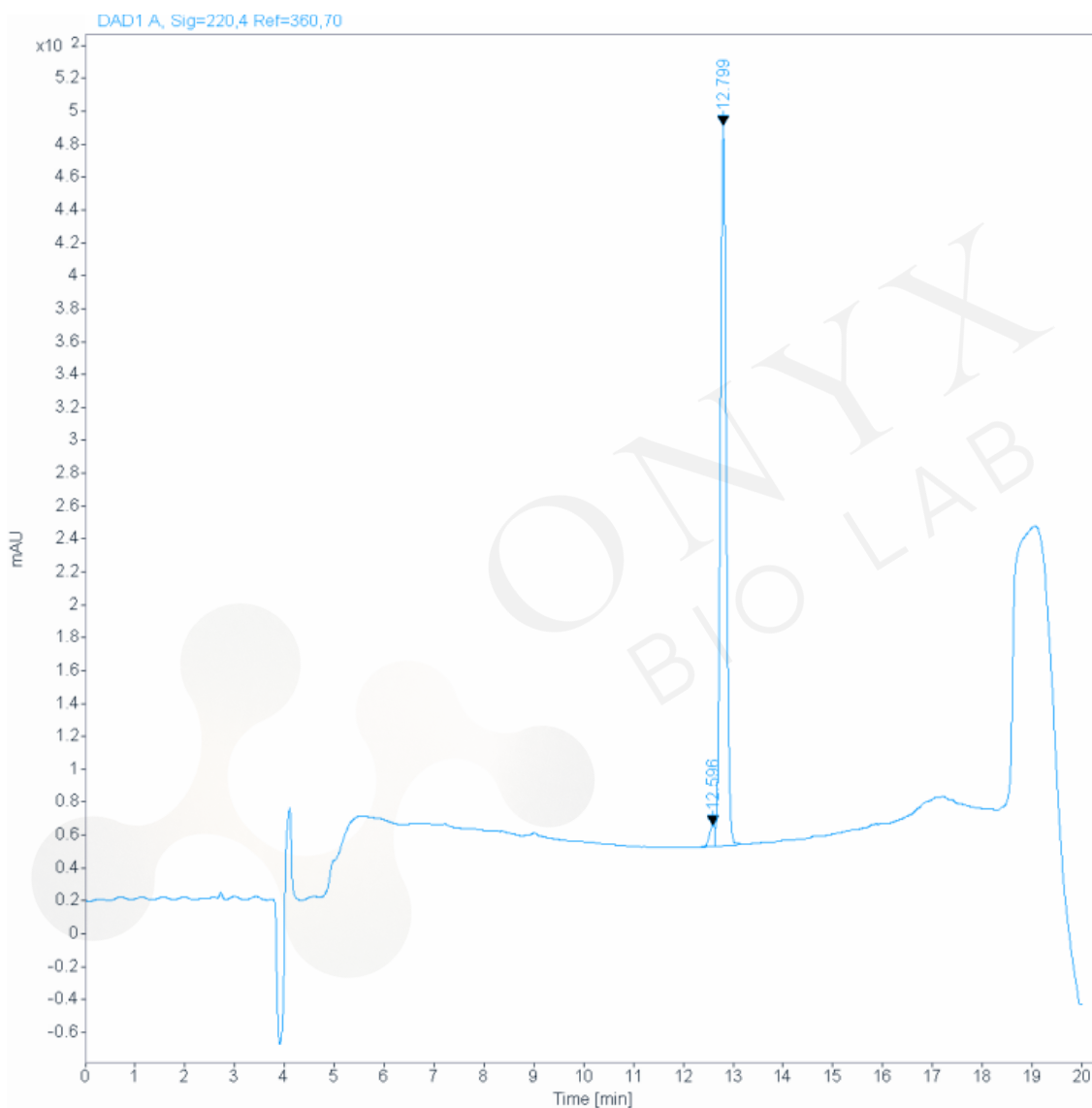
Результаты анализа

Наименование:	Tirzapatide
Расчетная мол.масса (моноизотопная):	4810.52
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	97,40%
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	Ацетат

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

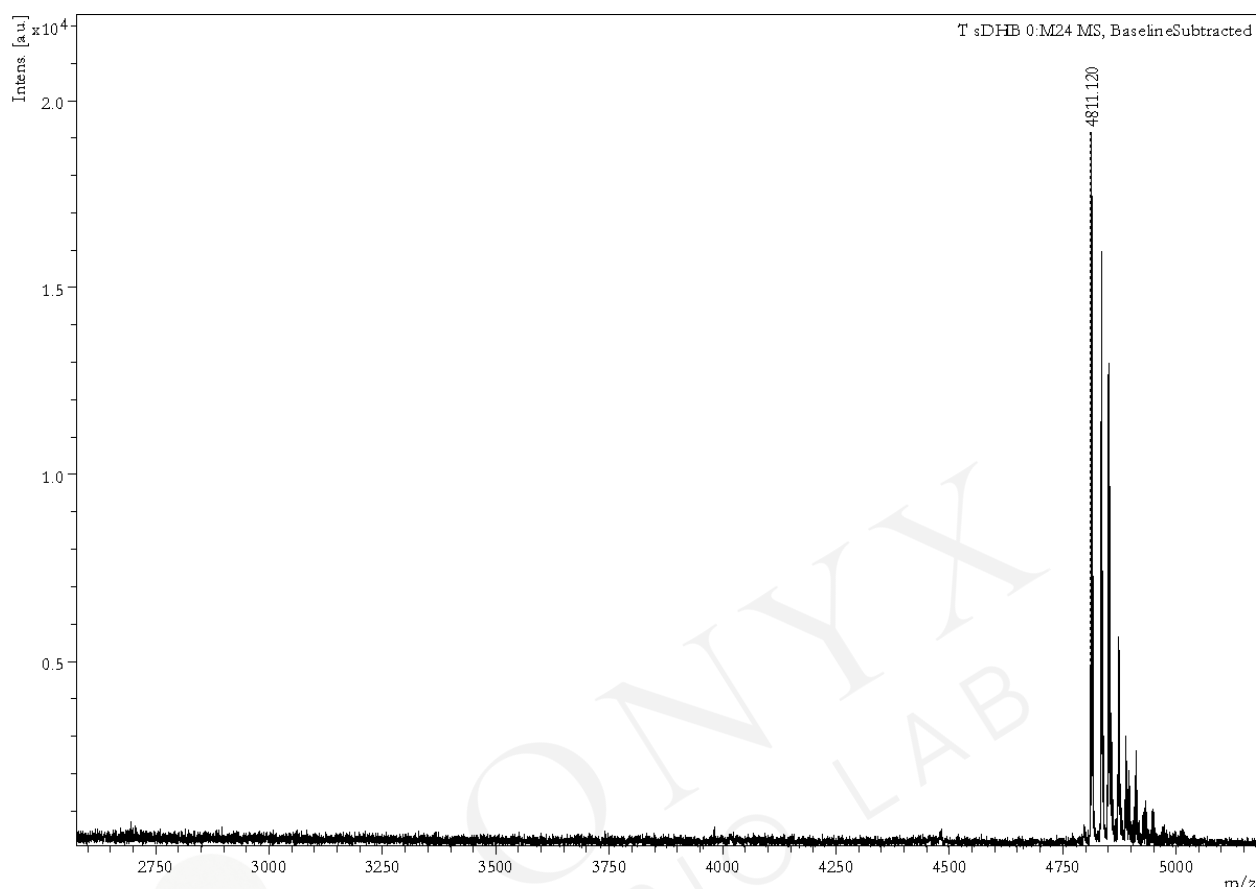
Анализ в градиентном режиме: 5-90 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; – 0,1% ТФУ в ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°С.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА



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

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
12.596	BV	0.1183	95.5696	12.9223	2.5991	
12.799	VB	0.1274	3581.5051	437.7719	97.4009	
Sum			3677.0747			



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