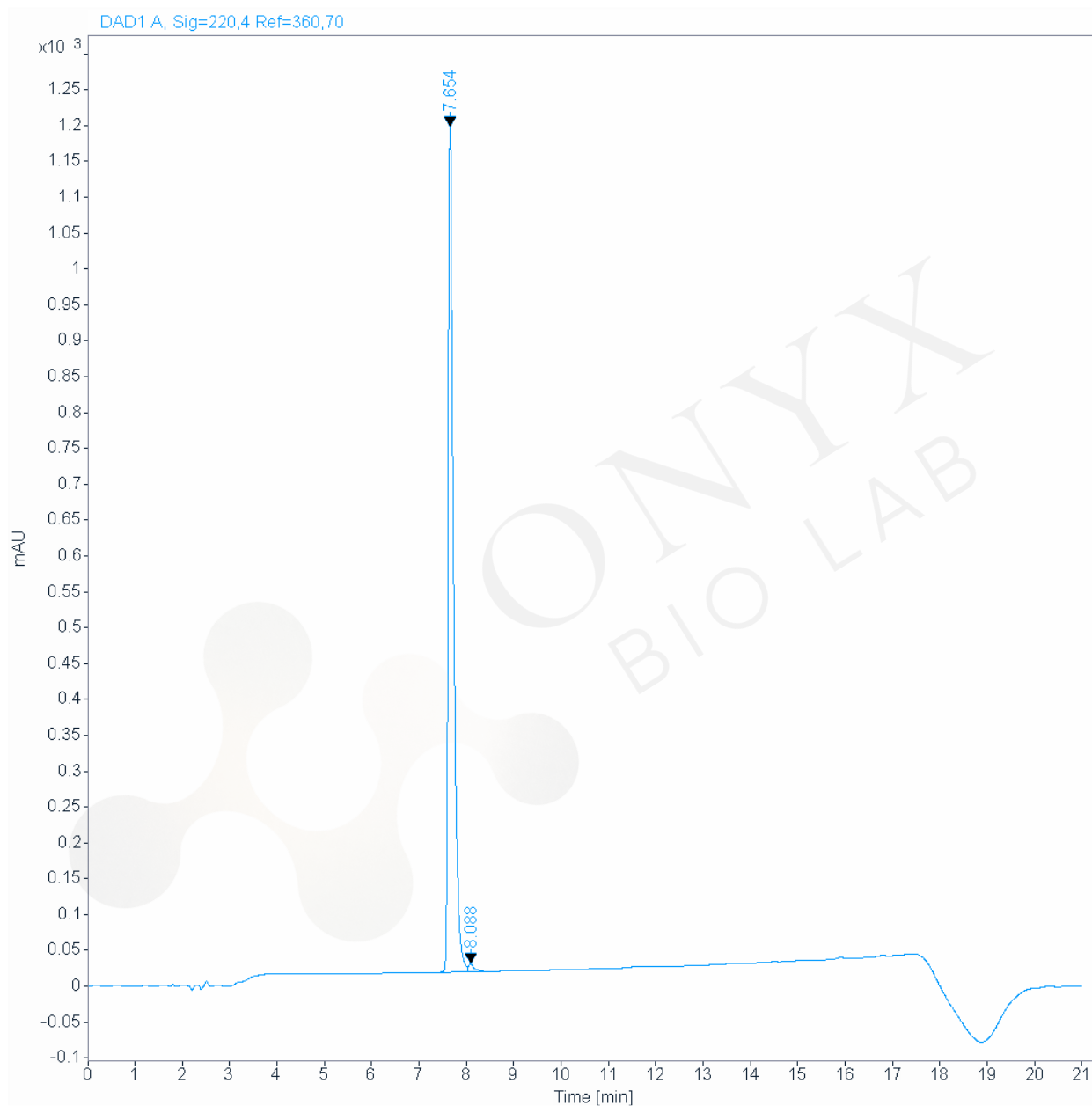


Паспорт пептида

Последовательность:	GEPPPGKPADDAGLV
Рабочее название:	BPC-157
Расчетная мол.масса:	1418.7 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	98.95 %
Количество:	5 г
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат

Колонка Phenomenex Luna 250mm*4.6mm,
 C-18, 5μ.

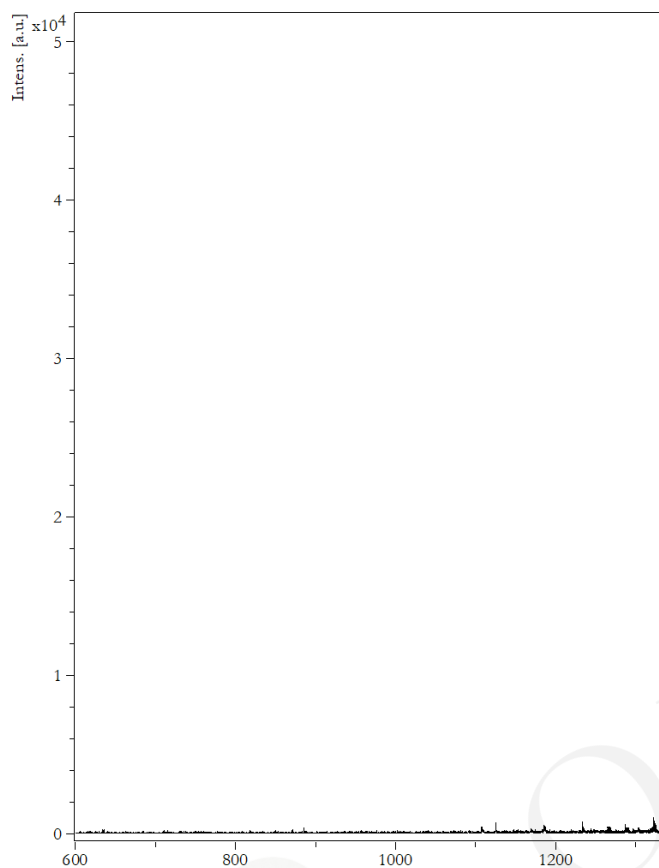
Анализ в градиентном режиме: 5-60 % В за 21 минуту. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; –
 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

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

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
7.654	BV	0.1185	9345.9619	1179.1187	98.9466	
8.088	VB	0.1258	99.4948	11.1861	1.0534	
Sum			9445.4567			



MALDI-TOF спектр; молекулярный ион имеет массу 1419.77 m/z [M+H⁺].