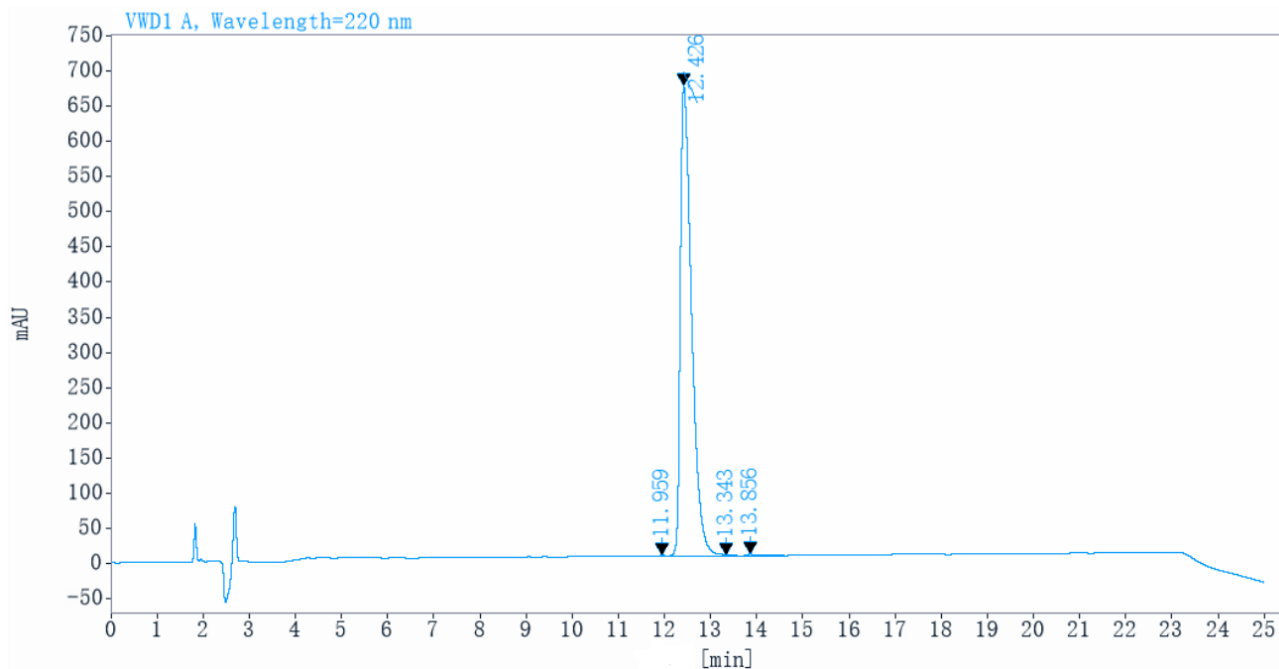


Паспорт пептида

Последовательность:	GEPPPGKPADDAGLV
Рабочее название:	BPC-157
Расчетная мол.масса:	1418.7 г/моль
Подтверждение молекулярной массы:	MALDI-TOF
Чистота по ВЭЖХ:	99.07 %
Количество:	5 г
Форма:	лиофилизат
Контр-ион:	ацетат

Колонка Phenomenex Luna 150mm*4.6mm,
 C-18, 5μ.

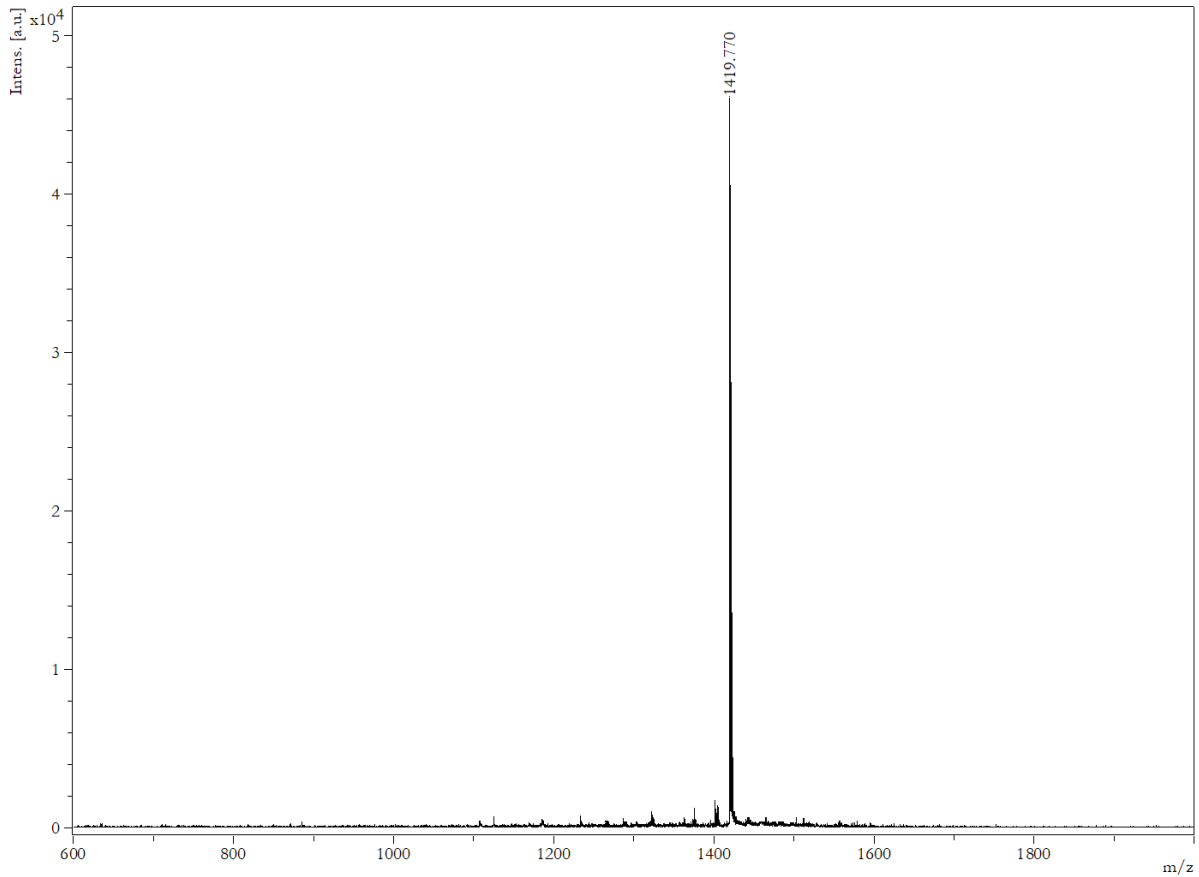
Анализ в градиентном режиме: 10-30 % В за 20 минут. Подвижные фазы: А – 0,1% ТФУ; –
 0,1% ТФУ ацетонитриле. Скорость потока 1 мл/мин. Температура 35°C.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Signal: VWD1 A, Wavelength=220 nm

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
11.959	MF	0.4145	32.1198	1.2915	0.2801	
12.426	MF	0.2828	11362.4648	669.5718	99.0752	
13.343	MF	0.1471	19.9276	1.7495	0.1738	
13.856	FM	0.3866	54.0106	2.3282	0.4709	
	Sum		11468.5227			



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

