

ООО «Полипептид»  
ИНН: 7840120521; КПП: 784001001  
191014, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г.  
Муниципальный округ Литейный округ, пер.  
Ковенский, д. 11, лит. А, помещ. 7-Н  
e-mail: info@polipeptide.ru

## Паспорт пептида

Последовательность: Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro  
Рабочее название: Selank

Расчетная мол.масса: 752.4 г/моль

Подтверждение  
молекулярной массы:

MALDI-TOF

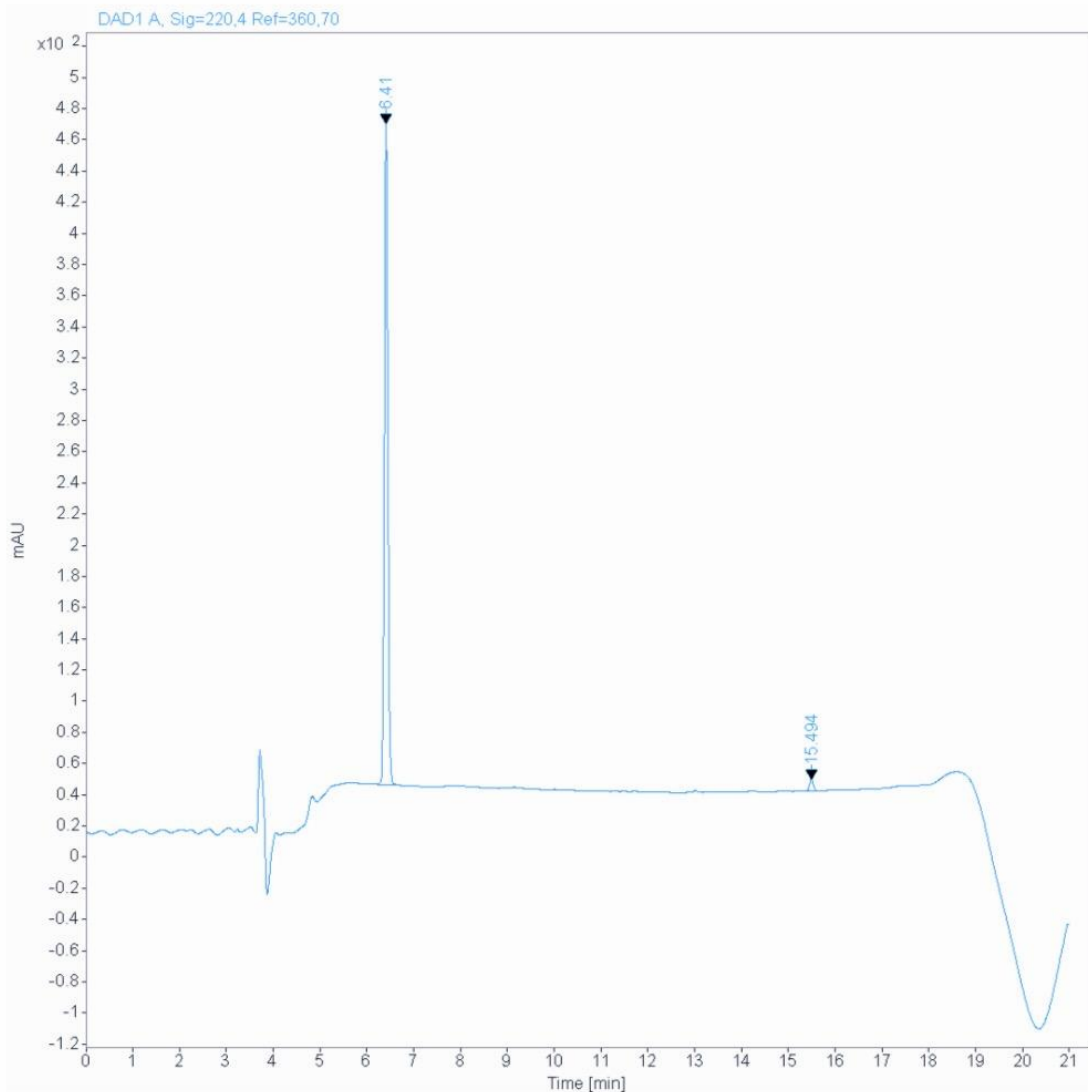
Чистота по ВЭЖХ: 98.14 %

Форма: лиофилизат

Контр-ион: Ацетат

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

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

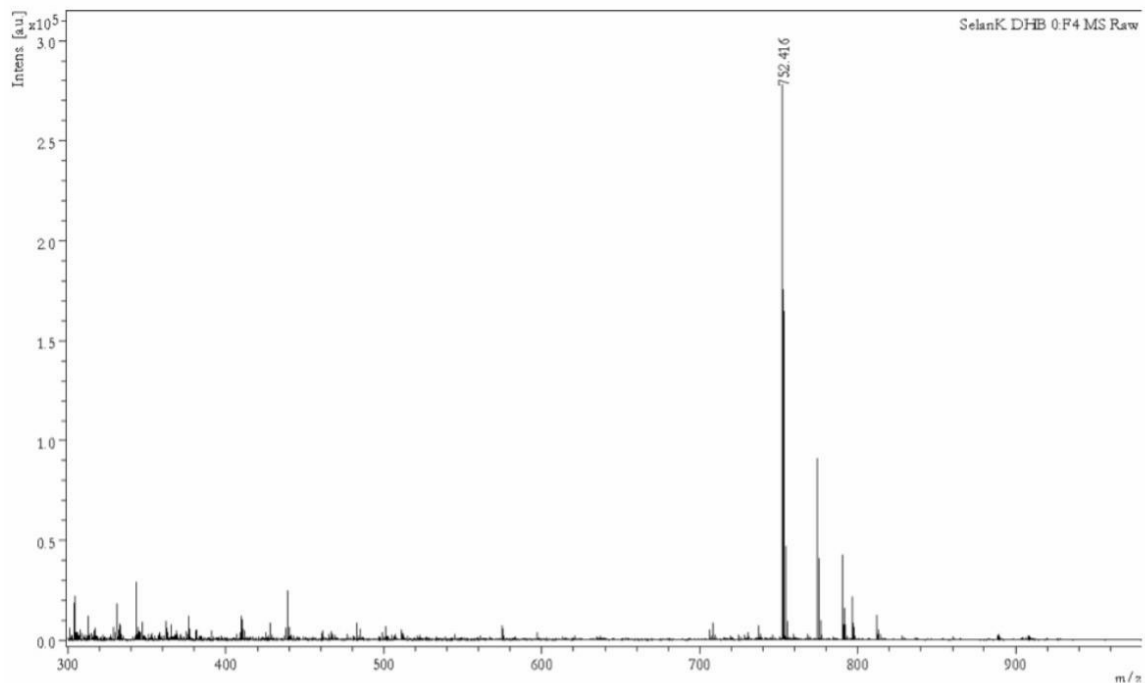


#### РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

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

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%	Name
6.410	MM	0.0860	2196.7559	425.6588	98.1497	
15.494	BB	0.0872	41.4122	7.4076	1.8503	
	Sum		2238.1681			

ООО «Полипептид»  
ИНН: 7840120521; КПП: 784001001  
191014, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г.  
Муниципальный округ Литейный округ, пер.  
Ковенский, д. 11, лит. А, помещ. 7-Н  
e-mail: info@polipeptide.ru



MALDI-TOF спектр; рефлексорный режим положительных ионов, матрица DHB;  
молекулярный ион имеет массу 752.41 m/z [M+Na<sup>+</sup>].

