

## 1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦА

№	Название/маркировка	Внешний вид	Действующее вещество	Номинальное содержание
8	EVOTROPIN 50IU RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE  EVLABS		Соматотропин человека	3.33 мг/флакон

## ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ ДЛЯ АНАЛИЗА

№	Подготовка
1	Образец разбавили 10х соответствующим растворителем.

## 2. КРАТКИЙ ОБЗОР АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА

№	Параметр	Описание
Характеристика объекта		
1	Аминокислотная последовательность	FPTIPLSRLFDNAMLRAHRLHQLAFDTYQEFEEA YIPKEQKYSFLQNPQTSLCFSESIPTPSNREETQQK SNLELLRISLLLIQSWLEPVQFLRSVFANSLVYGA SDSNVYDLLKDLEEGIQTLMGRLLEDGSPRTGQIF KQTYSKFDTNSHNDDALLKNYGLLYCFRKDMD KVETFLRIVQCRSVEGSCGF
2	Количество аминокислот	191
3	Молекулярная масса	22 129 г/моль
4	Молярная экстинкция, 280 нм	16 410 см <sup>-1</sup> М <sup>-1</sup>
Масс-спектрометрия (качественный анализ)		
5	Диапазон регистрации	100-3200 m/z
6	Метод ионизации	ESI

3. 2.

№	Параметр	Описание
Условия хроматографирования		
1	Вид анализа	HPLC



