

1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦОВ

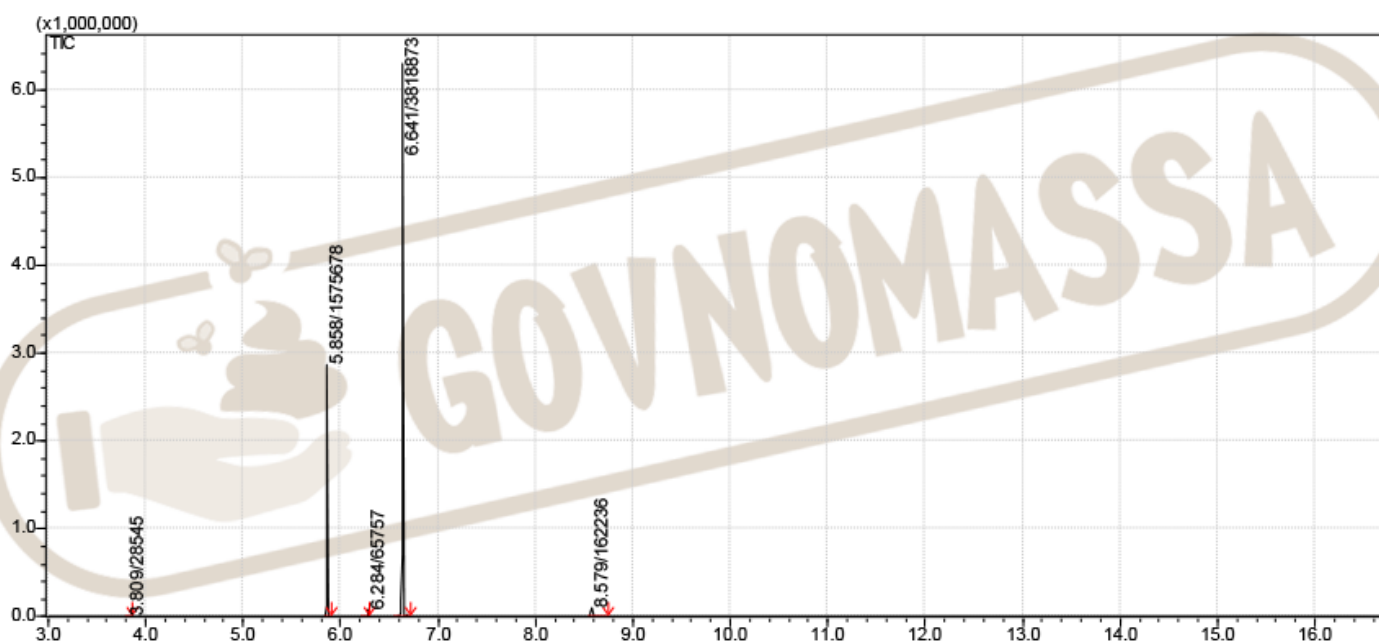
№	Название/маркировка	Внешний вид	Действующее вещество	Номинальное содержание
3	<p>EVO TREN A100</p> <p>Composition: 1 ml of solution for injection contains Trenobole Acethate 100 mg</p> <p>Batch Nr. EU697435</p> <p>Mfg.date: 2019/02</p> <p>Exp.date: 2023/02</p> <p>Y2TCTZN6DT</p>		Тренболон ацетат	100 мг/мл

КРАТКИЙ ОБЗОР АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА

№	Параметр	Описание
Условия хроматографирования		
1	Вид анализа	ГХ-МС
2	Подвижная фаза	Гелий
3	Колонка	Rtx-5ms, 30 м.
4	Детектор	Масс-спектрометр, квадруполь
5	Способ ионизации	EI
6	Режим ионизации	Положительная ионизация
7	Режим детектирования	Сканирование масс в диапазоне 50-650 m/z
8	Время анализа	16.75 мин
Обработка результатов анализа		
9	Метод построения калибровочной зависимости	Внешняя калибровка
10	Тип калибровочной зависимости	Линейная
11	Способ построения калибровочной зависимости	По зависимости соотношения площадь пика от концентрации

2. ХРОМАТОГРАММЫ

Образец 3



Peak#	Ret.Time	Proc.From	Proc.To	Area	Height	A/H	Conc.	Name
1	3.810	3.792	3.867	28545	13743	2.07	0.51	Benzyl alcohol
2	5.858	5.833	5.900	1575678	2870188	0.54	27.88	Benzyl benzoate
3	6.284	6.217	6.300	65757	84510	0.77	1.16	
4	6.642	6.550	6.725	3818873	6299689	0.60	67.58	Ethyl oleate
5	8.579	8.542	8.742	162236	100135	1.62	2.87	Trenbolone acetate

ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Образец	RT	Название активного компонента	Концентрация, мг/мл	Содержание в образце
3	8.579	Trenbolone acetate	3,12	96,7 мг/мл

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец	Действующее вещество	Содержание действующего вещества/аналита	Вспомогательные вещества/примеси
3	Тренболон ацетат	96,7 мг/мл	Бензиловый спирт, бензилбензоат, этилолеат.