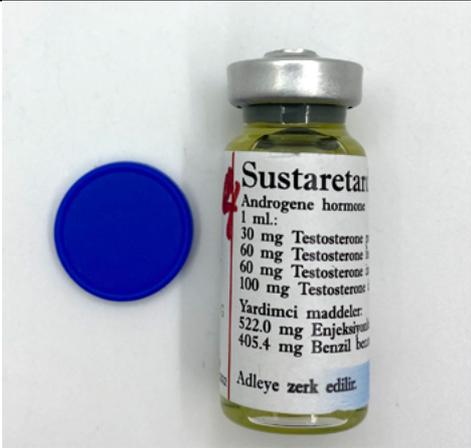


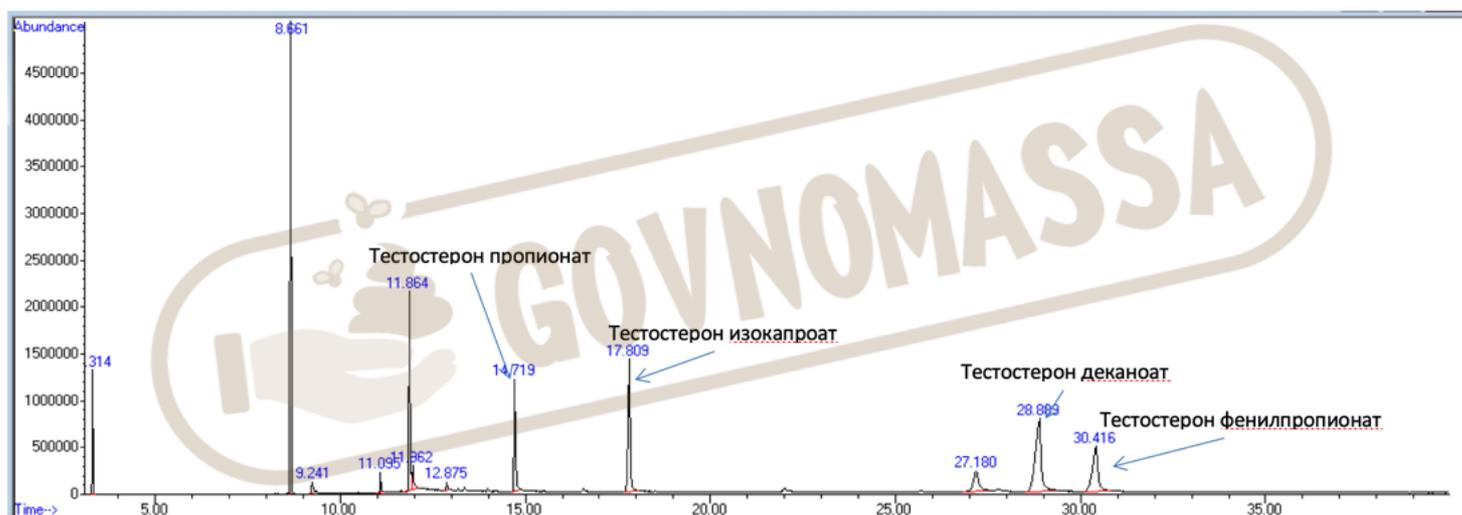
1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦА

№	Название/маркировка	Внешний вид	Действующее вещество	Номинальное содержание
4	Sustaretard 250mg/ml 10 ml BAEYR SCHERING Mfg.: 06/2019 Exp.: 06/2022		Testosterone propionate – 30mg/ml Testosterone fenilpropionate – 60mg/ml Testosterone isocaproate – 60mg/ml Testosterone decanoate – 100mg/ml	250 мг/мл

2. 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	40.00 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

3. ХРОМАТОГРАММА



Compound number (#)	RT (min)	Scan number (#)	Area (Ab*s)	Baseline Height (Ab)	Absolute Height (Ab)	Start Time (min)	End Time (min)	Start Height (Ab)	End Height (Ab)	name	%	mg
1	3.313	38	16744156	1291301	1294811	3.271	3.395	2766	4903		4,2	
2	8.659	937	83059414	5001683	5011457	8.607	8.704	3803	14550		21,0	
3	9.241	1035	3692682	116503	132973	9.162	9.327	5669	28211		0,9	
4	11.096	1347	2916887	210588	231622	10.978	11.196	15745	25592		0,7	
5	11.863	1476	38398666	2095334	2136727	11.711	11.942	28419	48010		9,7	
6	11.965	1493	7120815	244986	294620	11.942	12.157	48010	66144		1,8	
7	12.874	1646	1702407	85758	131022	12.815	12.963	43147	48399		0,4	
8	14.717	1956	30859035	1184004	1222106	14.622	14.879	30811	50146	тестостерон пропионат	7,8	37
9	17.809	2476	56592389	1413313	1444414	17.661	18.092	29206	34735	тестостерон изокапроат	14,3	68
10	27.180	4052	21000115	214136	250305	26.843	27.516	26933	45382			
11	28.887	4339	83283752	769076	805042	28.531	29.388	31001	42886	тестостерон деканоат	21,0	101
12	30.415	4596	50483044	476164	510876	30.110	30.823	31589	38860	тестостерон фенилпропионат	12,8	61

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец	Действующее вещество	Содержание действующего вещества/аналита	Вспомогательные вещества/примеси
4	Тестостерона пропионат	37 мг/мл	Бензил бензоат, бензиловый спирт
	Тестостерона изокапроат	68 мг/мл	
	Тестостерона деканоат	101 мг/мл	
	Тестостерона фенилпропионат	61 мг/мл	
		267 мг/мл	