

1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦОВ

№	Название/маркировка	Внешний вид	Действующее вещество	Номинальное содержание
7	CLOMIDE Bayer Schering Pharma www.bayer.com LOT: DX109ST MFD: 09/2018 EXP: 09/2021		Кломифена цитрат	50 мг/таблетка

ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ ДЛЯ АНАЛИЗА

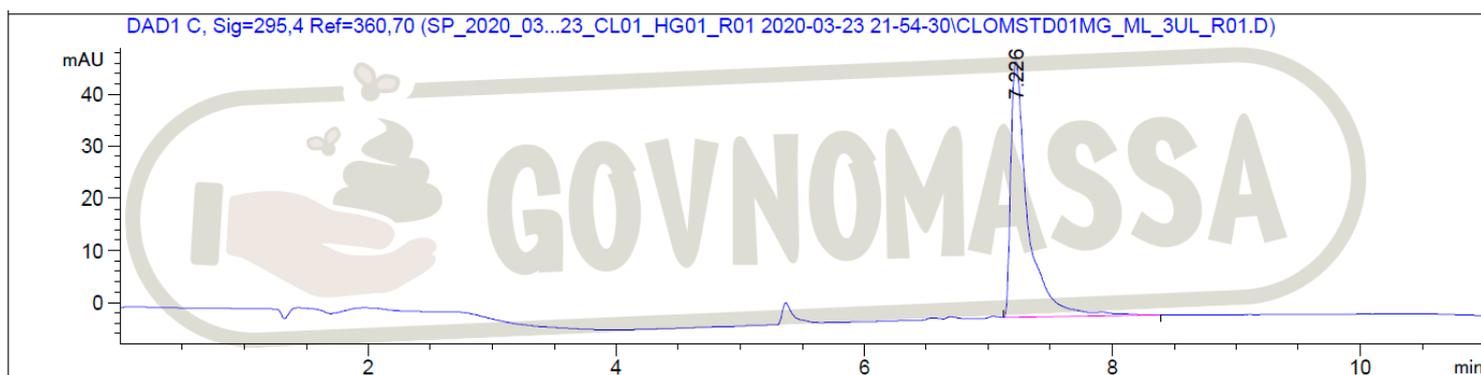
№	Подготовка	Навеска, мг	Номинальная концентрация аналита в испытуемом растворе, мг/мл
7	Порошок 2-х капсул растворили в 10 мл DMSO. Полученный раствор разбавили 100х.	-	0,1

2. КРАТКИЙ ОБЗОР АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА

№	Параметр	Описание
Условия хроматографирования		
1	Вид анализа	ВЭЖХ-UV
2	Подвижная фаза	H ₂ O-ACN-HCOOH
3	Колонка	C18
4	Детектор	DAD, 205 нм, 236 нм, 295 нм
8	Время анализа	11 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. ХРОМАТОГРАММЫ

3.1 Стандартный образец 0.1 мг/мл кломифена цитрат (ВЭЖХ-УФ)

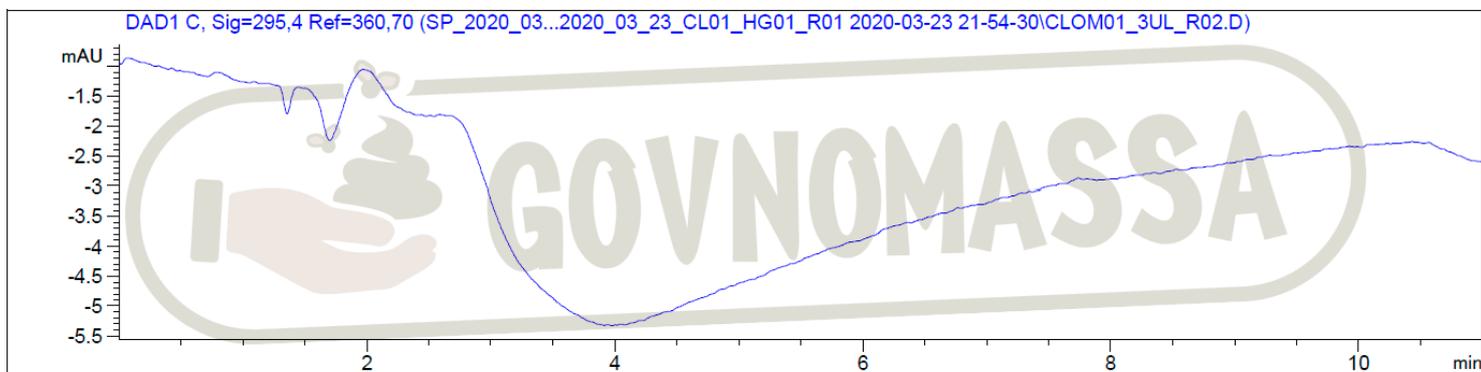


Signal 3: DAD1 C, Sig=295,4 Ref=360,70

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [mAU*s]	Height [mAU]	Area %
1	7.226	BB	0.1419	477.86337	48.93906	100.0000

Totals : 477.86337 48.93906

3.2 Образец 7



4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Образец	RT	Название активного компонента	Концентрация, мг/мл	Содержание в образце
7	-	-	-	-

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец	Действующее вещество	Содержание действующего вещества/аналита, %	Вспомогательные вещества/примеси
7	Кломифен не обнаружен	-	-