

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: №1821 2024-12-26 11:20:24
Хроматограмма: C:\Analytic 3\Projects\Сурагаты и Бутират\chromatograms\2024-12-26 11-20-24 1821.chrx
Файл: Хроматэк-Кристалл 5000 № 452411 Версия прошивки: v 03.21.17.732
Метод: Проба 4 *Импульс СС* *Φ = 6 «/мл*
Проба: 1
Объем пробы: 1
Разведение: 1
Колонка:
Комментарии:

Режим анализа

Инструментальный метод: Сурагаты и Бутират.mthx
канал старта - 1
Время анализа, мин: 25
Время продувки, мин: 0
Время стабилизации, мин: 0
Колонка - 1
Режим газа-носителя: Постоянное давление
Давление, кПа: 70,000
Колонка - 2
Режим газа-носителя: Постоянное давление
Давление, кПа: 75,000
Порт ввода - 1
Режим ввода пробы: С делением
Деление потока: 3,422
Обдув мембраны, мл/мин: 3
Предстарт: Выкл
Расход сбросной, мл/мин: 23,0
Температура, °C: 200,0
Порт ввода - 2
Режим ввода пробы: С делением
Деление потока: 5
Обдув мембраны, мл/мин: 3
Предстарт: Выкл
Расход сбросной, мл/мин: 13,1
Температура, °C: 270,0
ПИД - 2
Температура, °C: 250
Расход водорода, мл/мин: 50
Расход поддувного газа, мл/мин: 40
Расход воздуха, мл/мин: 500
ПИД - 1
Температура, °C: 250
Расход водорода, мл/мин: 50
Расход поддувного газа, мл/мин: 40
Расход воздуха, мл/мин: 500
ТИД - 1
Температура, °C: 290
Расход водорода, мл/мин: 16
Расход поддувного газа, мл/мин: 20
Расход воздуха, мл/мин: 200
Термостат колонок - 1
Температура, °C: (120; 1) (25; 160; 22,4)

Результат анализа

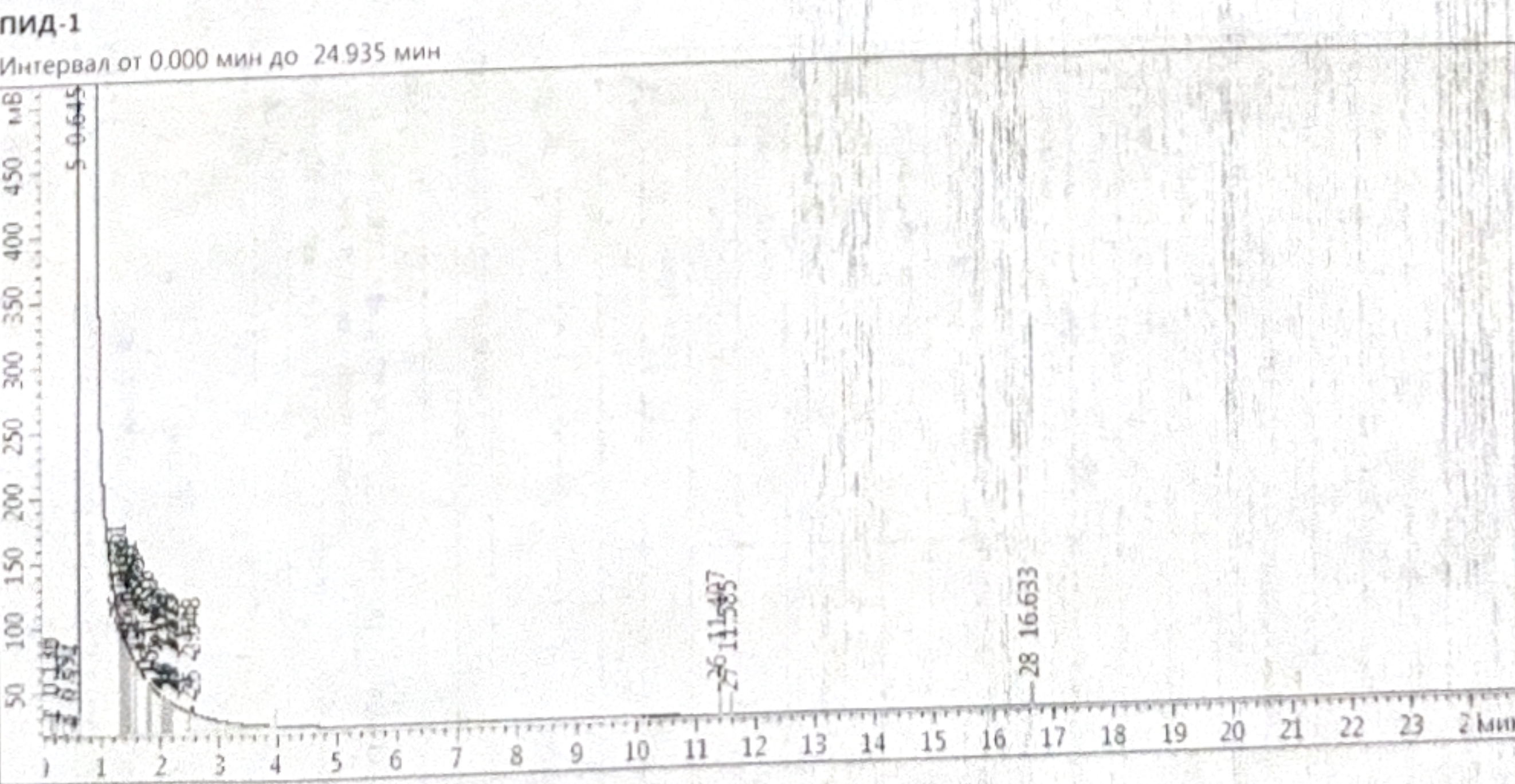
Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Высота (мВ)	Концентрация	Ед. измер.	Детектор
	0.136	11.149	4.732	0		пид-1
	0.173	4.667	4.984	0		пид-1
	0.397	5.645	1.947	0		пид-1
	0.524	0.444	0.230	0		пид-1
<i>таин</i>	0.645	363410.458	64125.567	0		пид-1
	1.311	214.100	90.393	0		пид-1
	1.359	229.990	82.673	0		пид-1
	1.404	151.936	76.330	0		пид-1
	1.441	152.939	71.162	0		пид-1
	1.481	141.904	66.873	0		пид-1
	1.516	233.240	62.478	0		пид-1

Оператор:
Отчет создан: 2024-12-26 12:00:27

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Высота (мВ)	Концентрация	Ед. измер.	Детектор
	1.583	123.323	56.257	0		пид-1
	1.615	451.850	54.244	0		пид-1
	1.773	139.614	42.371	0		пид-1
	1.830	54.607	37.739	0		пид-1
	1.859	309.249	36.002	0		пид-1
	2.019	93.043	28.616	0		пид-1
	2.077	41.712	26.657	0		пид-1
	2.101	41.346	25.701	0		пид-1
	2.127	33.268	25.011	0		пид-1
	2.155	39.689	24.076	0		пид-1
	2.175	34.702	23.286	0		пид-1
	2.205	329.626	22.472	0		пид-1
	2.498	13.770	15.171	0		пид-1
	2.548	483.873	19.322	0		пид-1
	11.407	4.120	17.374	0		пид-1
	11.585	1.296	7.844	0		пид-1
	16.633	1.826	11.829	0		пид-1

Хроматограмма



Оператор:
Отчет создан: 2024-12-26 12:00:27