

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1683 2024-05-17 01:03:45
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 01-03-45 1683.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 00-04-22 1682.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_lepestki-5
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.161	17792543.145	0.422
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.987	991993105.700	23.511
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.693	2500610.093	0.059
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.786	2237551.832	0.053
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.842	4857738.106	0.115
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.495	235385225.292	5.579
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.921	1240049.418	0.029
Methyl stearate	28.011	74043168.140	1.755
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.312	15699306.427	0.372
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.711	220018252.390	5.215
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.828	29310479.616	0.695
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.391	1814463.553	0.043
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.863	1165269878.564	27.617
Eicosanoic acid, methyl ester	30.703	31682403.746	0.751
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.094	1278195091.749	30.294
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.310	10951734.015	0.260
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.272	21685054.302	0.514
Docosanoic acid, methyl ester	33.037	22375630.827	0.530
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.337	21999024.369	0.521
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.570	1883317.355	0.045
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.078	25254329.591	0.599
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.554	29909646.503	0.709
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.038	1083054.396	0.026
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.053	12142050.283	0.288