

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1702 2024-05-18 04:01:01
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-18 04-01-01 1702.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Пестики.mthx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_pestiki-2
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Dodecanoic acid, methyl ester	20.073	844245.325	0.027
Methyl tetradecanoate	22.164	13415622.355	0.436
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.964	657857931.385	21.373
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.690	3099624.320	0.101
9-Hexadecenoic acid	24.646	2265894.871	0.074
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.833	3174771.015	0.103
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.492	240961007.537	7.828
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.912	1351603.476	0.044
Methyl stearate	27.991	63693534.922	2.069
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.306	39740543.473	1.291
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.694	82983607.118	2.696
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.814	42570298.692	1.383
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.837	734218824.534	23.853
Eicosanoic acid, methyl ester	30.686	16637375.903	0.541
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.080	1115862881.788	36.252
11-Eicosenoic acid, methyl ester	31.295	3026880.870	0.098
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.258	4619245.722	0.150
Docosanoic acid, methyl ester	33.019	11860176.287	0.385
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.322	5981482.885	0.194
Methyl 11-docosenoate	33.553	796874.484	0.026
Tricosanoic acid, methyl ester	34.069	1269175.427	0.041
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.055	22643287.990	0.736
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.536	5863097.056	0.190
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.023	3296362.180	0.107