

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1868000 2024-06-25 18:21:12
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_8mm_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	200 uL 17:0, green seeds

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.554	1098384.978	0.041
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.428	2243917.409	0.084
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.362	242492960.459	9.110
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.326	3136271.990	0.118
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.527	2843536.750	0.107
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.534	18637984.890	0.700
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.150	625329.831	0.023
Methyl stearate	22.228	16476051.076	0.619
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.633	3235123.117	0.122
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.590	778225695.188	29.236
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.726	56802443.760	2.134
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.618	583143266.192	21.907
Eicosanoic acid, methyl ester	27.398	2297533.267	0.086
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.914	283495359.749	10.650
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.577	251261071.678	9.439
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.390	9817545.249	0.369
Docosanoic acid, methyl ester	32.074	3687184.662	0.139
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.490	813395.177	0.031
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.160	322700442.452	12.123
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.227	7115107.753	0.267
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.166	69485088.683	2.610
Hexacosanoic acid, methyl ester	39.993	1410230.897	0.053
Methyl 17-hexacosenoate	40.853	804943.123	0.030