

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1866 2024-06-25 16:40:15
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-06-25 16-40-15 1866.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_8mm_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	200 uL 17:0, green seeds

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.568	3332514.376	0.063
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.449	5722596.508	0.108
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.402	384459291.670	7.271
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.355	6419140.538	0.121
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.559	5375475.964	0.102
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.562	32034556.482	0.606
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.168	2527087.140	0.048
Methyl stearate	22.307	27592674.136	0.522
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.665	8050144.462	0.152
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.672	1218850477.139	23.052
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.790	76827646.473	1.453
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.707	1030723837.670	19.494
Eicosanoic acid, methyl ester	27.484	8800921.977	0.166
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.990	423166358.976	8.003
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.703	602025265.029	11.386
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.455	22665263.893	0.429
Docosanoic acid, methyl ester	32.196	8138463.821	0.154
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.551	2222391.107	0.042
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.346	1154934171.729	21.844
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.299	12581945.491	0.238
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.280	242553069.049	4.587
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.043	4075972.076	0.077
Methyl 17-hexacosenoate	40.896	4224382.998	0.080