

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1932 2024-07-18 07:39:15
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-18 07-39-15 1932.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_color-1_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	0.000	0.000	0.000
Pentadecanoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.362	127102434.222	2.510
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.330	6810180.510	0.134
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.538	2159179.969	0.043
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.559	19786991.433	0.391
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.164	229692.474	0.005
Methyl stearate	22.239	8271866.754	0.163
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.637	1934812.207	0.038
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.600	733929947.060	14.491
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.747	119721598.968	2.364
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.654	641150442.824	12.659
Eicosanoic acid, methyl ester	27.452	2921500.749	0.058
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.896	137261188.199	2.710
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.685	500133281.018	9.875
cis-13-Eicosenoic acid	29.115	2298269.239	0.045
cis-13-Eicosenoic acid	28.814	44187375.035	0.872
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.415	15177797.812	0.300
Docosanoic acid, methyl ester	32.318	9834040.257	0.194
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.493	1741631.822	0.034
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.518	2148690117.400	42.425
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.406	5283874.155	0.104
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.417	530207654.674	10.469
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.215	214126.131	0.004
Methyl 17-hexacosenoate	40.921	5662483.647	0.112