

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1904 2024-07-04 21:19:47
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-04 21-19-47 1904.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_10mm_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	400 uL 17:0, green seeds

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.574	913524.834	0.169
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.466	643286.706	0.119
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.388	53179478.306	9.810
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.368	751797.370	0.139
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.563	402013.638	0.074
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.573	6934725.500	1.279
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.184	291692.979	0.054
Methyl stearate	22.225	3017936.494	0.557
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.678	1260546.524	0.233
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.550	133478727.853	24.622
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.718	6190960.578	1.142
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.606	111367969.620	20.543
Eicosanoic acid, methyl ester	27.419	326502.344	0.060
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.927	41874008.797	7.724
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.586	43126404.326	7.955
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.811	229636.362	0.042
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.438	1603929.748	0.296
Docosanoic acid, methyl ester	32.126	659790.553	0.122
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.546	119666.240	0.022
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.201	111942152.854	20.649
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.283	1126637.953	0.208
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.214	22082951.116	4.074
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.074	448413.209	0.083
Methyl 17-hexacosenoate	40.890	139076.085	0.026