

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1930 2024-07-18 05:28:17
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-18 05-28-17 1930.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_color-0_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.561	75470.888	0.002
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.435	385971.261	0.011
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.362	77695752.147	2.212
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.326	4024201.800	0.115
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.531	1003147.014	0.029
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.552	12129050.438	0.345
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.136	222243.738	0.006
Methyl stearate	22.243	5221707.162	0.149
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.633	839608.892	0.024
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.604	520822678.150	14.829
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.733	65294727.952	1.859
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.632	407621826.036	11.606
Eicosanoic acid, methyl ester	27.449	1757565.016	0.050
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.896	84733483.179	2.413
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.660	347407704.720	9.892
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.807	15122869.229	0.431
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.419	9294191.334	0.265
Docosanoic acid, methyl ester	32.296	7625544.178	0.217
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.493	790459.118	0.023
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.371	1503087196.149	42.797
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.540	11154479.247	0.318
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.410	3999800.562	0.114
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.395	426143325.590	12.134
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.451	247011.150	0.007
Methyl 17-hexacosenoate	40.914	5409022.501	0.154