

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1929 2024-07-18 04:22:46
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-18 04-22-46 1929.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_color-0_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.561	413286.504	0.010
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.446	737185.420	0.018
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.370	106526458.406	2.568
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.348	3373789.331	0.081
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.541	1382266.507	0.033
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.573	14924468.757	0.360
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.157	528198.529	0.013
Methyl stearate	22.282	5992150.862	0.144
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.658	1066574.708	0.026
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.669	679704954.060	16.384
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.780	105473266.132	2.542
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.697	554249434.665	13.360
Eicosanoic acid, methyl ester	27.492	1811989.339	0.044
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.925	106026260.009	2.556
11-Eicosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.721	431133259.034	10.392
cis-13-Eicosenoic acid	28.853	25557817.527	0.616
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.455	12076032.917	0.291
Docosanoic acid, methyl ester	32.368	6354692.849	0.153
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.515	1273492.309	0.031
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.536	1673621396.958	40.341
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.442	4300503.810	0.104
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.424	405475632.148	9.774
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.125	2109113.242	0.051
Methyl 17-hexacosenoate	40.946	4535949.679	0.109