

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1727 2024-05-27 18:53:38
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-27 18-53-38 1727.chrx
Проба:	Лунник_27 мая_2024_семена_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0, 0,5 мм

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	0.000	0.000	0.000
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.320	1835472.202	0.264
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.219	132610014.772	19.070
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.376	316300.339	0.045
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.398	167843856.802	24.137
Methyl stearate	21.981	8523499.287	1.226
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.418	2057953.793	0.296
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.242	33557798.078	4.826
11-Octadecenoic acid, methyl ester	23.464	1928412.126	0.277
Nonadecanoic acid, methyl ester	24.654	861743.843	0.124
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.306	141244081.811	20.312
Eicosanoic acid, methyl ester	27.226	1470802.126	0.212
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.660	192083352.938	27.623
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.326	968722.387	0.139
Docosanoic acid, methyl ester	31.938	2920349.578	0.420
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.289	497472.067	0.072
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	32.916	261769.470	0.038
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.162	3389113.135	0.487
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.051	2102352.025	0.302
Hexacosanoic acid, methyl ester	39.996	554994.062	0.080