

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov
Хроматограмма: №1793000 2024-06-10 22:03:46
Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба: Lunaria seeds_TL_4mm_3
Объём пробы: 1
Комментарии: 100 uL 17:0, 10th June 2024

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.661	13016855.708	0.288
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.553	10481896.115	0.232
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.581	914728404.190	20.231
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.484	9451631.119	0.209
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.681	3998777.710	0.088
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.742	149608970.867	3.309
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.308	1308317.283	0.029
Methyl stearate	0.000	0.000	0.000
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.801	17949251.229	0.397
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.747	589348298.332	13.035
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.919	59529285.242	1.317
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.876	1512095726.153	33.443
Eicosanoic acid, methyl ester	27.631	8131467.246	0.180
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.183	1130163017.076	24.996
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.724	26893684.528	0.595
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.584	9228716.727	0.204
Docosanoic acid, methyl ester	32.289	8964540.211	0.198
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.683	2742571.735	0.061
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.282	3518091.995	0.078
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.489	17829507.782	0.394
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.377	26924157.182	0.595
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.251	3469900.681	0.077
Methyl 17-hexacosenoate	41.082	2007625.914	0.044