

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov
Хроматограмма: №1791000 2024-06-10 20:22:45
Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба: Lunaria seeds_TL_4mm_1
Объём пробы: 1
Комментарии: 100 uL 17:0, 10th June 2024

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.690	10721345.939	0.243
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.582	10532166.810	0.239
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.613	790764593.599	17.927
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.520	8140922.861	0.185
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.724	4453733.506	0.101
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.792	123237231.560	2.794
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.361	1298153.641	0.029
Methyl stearate	22.551	65458959.721	1.484
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.855	13249764.353	0.300
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.826	799606097.848	18.127
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.984	53440597.673	1.212
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.922	1450225852.051	32.877
Eicosanoic acid, methyl ester	27.682	8595128.651	0.195
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.237	965835517.593	21.896
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.782	33053761.344	0.749
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.634	8895058.755	0.202
Docosanoic acid, methyl ester	32.343	7963870.091	0.181
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.726	2205979.491	0.050
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.339	3844734.047	0.087
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.528	16767789.380	0.380
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.431	27012524.776	0.612
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.301	4129585.700	0.094
Methyl 17-hexacosenoate	41.136	1603066.756	0.036