

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov
Хроматограмма: №1840000 2024-06-18 01:08:18
Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба: Lunaria_seeds-TL_6mm-2
Объём пробы: 0.4
Комментарии: 200 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.592	1818775.007	0.120
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.472	1898768.320	0.125
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.413	208702192.528	13.740
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.373	2331545.025	0.153
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.580	1782099.239	0.117
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.586	37792211.097	2.488
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.194	315075.585	0.021
Methyl stearate	22.260	14271733.454	0.940
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.687	2378541.665	0.157
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.600	460564177.982	30.320
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.751	27749030.060	1.827
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.646	435973188.442	28.701
Eicosanoic acid, methyl ester	27.446	1924849.974	0.127
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.967	275232792.794	18.119
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.571	21444031.018	1.412
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.432	2166587.243	0.143
Docosanoic acid, methyl ester	32.099	2452867.915	0.161
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.536	480791.721	0.032
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.117	3154454.894	0.208
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.281	6842118.629	0.450
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.197	7644317.622	0.503
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.072	1443091.020	0.095
Methyl 17-hexacosenoate	40.904	629485.845	0.041