

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov
Хроматограмма: №1785000 2024-06-07 19:25:55
Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба: Lunaria seeds_TL_2mm_1
Объём пробы: 1
Комментарии: 100 uL 17:0, 7th June 2024

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.672	6581171.233	0.184
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.571	7571395.018	0.212
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.570	809789776.698	22.699
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.502	5737087.676	0.161
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.706	1697148.353	0.048
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.774	228814397.518	6.414
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.333	627626.040	0.018
Methyl stearate	22.454	54611589.187	1.531
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.844	12503058.644	0.350
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.708	229390313.516	6.430
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.916	21502656.523	0.603
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.847	1129408573.521	31.658
Eicosanoic acid, methyl ester	27.660	5186269.905	0.145
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.176	983094592.813	27.556
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.760	10402404.246	0.292
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.612	6411239.240	0.180
Docosanoic acid, methyl ester	32.336	11980268.812	0.336
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.716	3230378.943	0.091
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.321	2375601.381	0.067
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.510	14545006.983	0.408
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.409	19909725.564	0.558
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.283	1457065.438	0.041
Methyl 17-hexacosenoate	41.129	748776.414	0.021