

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1875000 2024-06-27 20:33:28
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_7mm_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	300 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.574	954172.652	0.050
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.449	1533489.697	0.081
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.388	18776664.286	9.870
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.354	1914520.958	0.101
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.550	2415490.598	0.127
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.569	30467481.478	1.602
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.171	462881.103	0.024
Methyl stearate	22.266	15840027.371	0.833
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.666	2117088.115	0.111
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.636	674215130.825	35.441
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.764	57427543.115	3.019
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.658	459664380.248	24.163
Eicosanoic acid, methyl ester	27.438	3626944.109	0.191
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.960	241847658.803	12.713
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.797	2008120.813	0.106
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.432	5799570.826	0.305
Docosanoic acid, methyl ester	32.097	3300296.159	0.173
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.527	649614.620	0.034
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.171	154305647.855	8.111
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.268	8057321.198	0.424
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.207	44135472.523	2.320
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.039	2571144.895	0.135
Methyl 17-hexacosenoate	40.879	1253675.779	0.066