

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1867000 2024-06-25 17:30:44
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_8mm_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	200 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.561	2099738.242	0.049
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.449	4041927.142	0.093
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.395	317969691.499	7.354
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.341	4874023.805	0.113
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.545	5527899.536	0.128
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.552	27867159.988	0.645
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.157	1384783.600	0.032
Methyl stearate	22.282	26970509.543	0.624
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.647	5426484.443	0.126
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.643	1151147193.760	26.624
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.769	80111831.001	1.853
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.679	834987717.174	19.311
Eicosanoic acid, methyl ester	27.441	7826029.150	0.181
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.961	387794281.628	8.969
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.649	469515741.695	10.859
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.419	17848218.034	0.413
Docosanoic acid, methyl ester	32.132	8191403.491	0.189
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.519	1951933.103	0.045
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.267	768779653.803	17.780
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.266	14584127.150	0.337
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.234	176715559.046	4.087
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.014	4531968.259	0.105
Methyl 17-hexacosenoate	40.867	3650206.919	0.084