

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1882 2024-07-01 20:25:52
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-01 20-25-52 1882.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_9mm_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	300 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.572	1520180.041	0.042
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.453	3191475.677	0.089
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.402	232298051.934	6.477
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.348	5022530.479	0.140
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.550	2898914.682	0.081
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.560	26377482.122	0.735
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.159	1851195.178	0.052
Methyl stearate	22.287	13904121.794	0.388
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.657	6687432.359	0.186
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.661	788456916.728	21.983
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.774	41931534.922	1.169
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.681	618059914.823	17.232
Eicosanoic acid, methyl ester	27.456	3698196.190	0.103
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.958	223889443.332	6.242
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.678	390297164.161	10.882
cis-13-Eicosenoic acid	29.397	749443.003	0.021
cis-13-Eicosenoic acid	28.820	5057367.614	0.141
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.430	14941919.442	0.417
Docosanoic acid, methyl ester	32.210	7620737.598	0.212
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.517	1329640.716	0.037
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.364	959335650.382	26.748
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.441	7221047.748	0.201
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.306	8035212.786	0.224
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.299	216062449.753	6.024
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.024	3170774.135	0.088
Methyl 17-hexacosenoate	40.881	2988173.847	0.083