

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1931 2024-07-18 06:33:46
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-18 06-33-46 1931.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_color-1_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.557	315286.718	0.008
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.442	508916.331	0.013
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.359	95327416.322	2.380
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.333	7115321.673	0.178
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.538	1212184.862	0.030
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.548	11984080.838	0.299
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.143	363904.171	0.009
Methyl stearate	22.246	6814100.472	0.170
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.629	1086534.721	0.027
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.615	605087742.384	15.109
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.729	79509665.613	1.985
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.650	526064448.679	13.136
Eicosanoic acid, methyl ester	27.463	2569859.968	0.064
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.889	112566469.986	2.811
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.681	457654956.561	11.428
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.814	22237705.048	0.555
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.419	13169941.191	0.329
Docosanoic acid, methyl ester	32.289	7195929.628	0.180
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.501	784567.347	0.020
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.407	1618362717.524	40.411
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.399	5401582.464	0.135
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.391	422845672.459	10.559
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.068	1365480.695	0.034
Methyl 17-hexacosenoate	40.914	5211330.730	0.130