

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1841 2024-06-18 02:56:41
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-06-18 02-56-41 1841.chrx
Проба:	Lunaria_seeds-TL_6mm-3
Объём пробы:	0.4
Комментарии:	200 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.588	2104293.326	0.088
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.479	2436074.298	0.101
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.428	364743295.880	15.191
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.373	4369394.122	0.182
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.584	2795394.571	0.116
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.600	63433129.739	2.642
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.194	534217.685	0.022
Methyl stearate	22.285	19932333.728	0.830
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.693	4548119.455	0.189
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.628	642943715.792	26.779
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.772	83657660.152	3.484
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.689	711185882.122	29.621
Eicosanoic acid, methyl ester	27.438	3102301.908	0.129
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.994	445390460.242	18.550
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.563	22365945.038	0.932
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.424	3750859.493	0.156
Docosanoic acid, methyl ester	32.103	3737484.843	0.156
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.546	783886.331	0.033
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.104	1351088.530	0.056
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.275	7249160.228	0.302
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.189	9064090.649	0.378
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.047	1055252.034	0.044
Methyl 17-hexacosenoate	40.894	435784.170	0.018