

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1839000 2024-06-17 23:19:54
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба:	Lunaria_seeds-TL_6mm-1
Объём пробы:	0.4
Комментарии:	200 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.597	5601761.418	0.125
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.481	5311648.262	0.119
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.465	510346675.233	11.408
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.392	7776834.238	0.174
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.594	7780538.945	0.174
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.619	94456989.787	2.112
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.211	1120680.953	0.025
Methyl stearate	22.363	48114025.400	1.076
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.703	6846942.962	0.153
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.743	1618086071.867	36.171
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.849	121152406.989	2.708
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.750	1195697938.367	26.729
Eicosanoic acid, methyl ester	27.471	7108312.479	0.159
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.044	718004868.383	16.050
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.602	66577335.302	1.488
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.447	3956597.643	0.088
Docosanoic acid, methyl ester	32.122	4982900.343	0.111
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.542	1138280.784	0.025
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.127	6650777.342	0.149
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.302	16621356.343	0.372
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.212	21328530.811	0.477
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.062	3076319.790	0.069
Methyl 17-hexacosenoate	40.904	1679232.152	0.038