

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1703 2024-05-18 05:00:35
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-18 05-00-35 1703.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-18 04-01-01 1702.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_pestiki-3
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Dodecanoic acid, methyl ester	20.093	698126.859	0.024
Methyl tetradecanoate	22.187	12554980.311	0.425
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.984	619423879.945	20.969
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.713	2663581.901	0.090
9-Hexadecenoic acid	24.663	1905257.832	0.064
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.856	2767474.054	0.094
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.518	251006368.019	8.497
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.935	1216042.593	0.041
Methyl stearate	28.011	58488394.736	1.980
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.326	39538939.308	1.339
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.714	75764006.613	2.565
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.834	36877751.603	1.248
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.852	684650684.061	23.178
Eicosanoic acid, methyl ester	30.706	15674875.407	0.531
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.097	1096646476.978	37.125
11-Eicosenoic acid, methyl ester	31.313	2755978.265	0.093
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.278	4180998.277	0.142
Docosanoic acid, methyl ester	33.045	11021376.852	0.373
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.346	5307606.675	0.180
Methyl 11-docosenoate	33.576	679719.155	0.023
Tricosanoic acid, methyl ester	34.089	1252809.311	0.042
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.078	20702122.270	0.701
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.554	5947401.425	0.201
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.047	2215559.443	0.075