

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1681 2024-05-16 23:04:53
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-16 23-04-53 1681.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-16 22-05-34 1680.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_lepestki-3
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.167	20337502.788	0.452
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.996	1028113091.511	22.832
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.702	2317893.199	0.051
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.783	3227502.423	0.072
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.845	4961003.560	0.110
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.504	221941313.455	4.929
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.921	1521149.436	0.034
Methyl stearate	28.020	104513021.488	2.321
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.318	17654851.913	0.392
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.714	125789317.343	2.794
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.837	26783810.920	0.595
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.403	1554352.407	0.035
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.875	1444883409.628	32.088
Eicosanoic acid, methyl ester	30.706	34757352.913	0.772
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.097	1297736760.516	28.820
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.310	14540248.015	0.323
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.275	35037624.005	0.778
Docosanoic acid, methyl ester	33.045	21865272.105	0.486
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.343	31988148.531	0.710
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.576	1183617.196	0.026
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.084	29388264.956	0.653
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.559	21290577.332	0.473
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.041	1113119.559	0.025
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.056	10428344.549	0.232