

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1688 2024-05-17 05:47:42
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 05-47-42 1688.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 05-01-06 1687.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_tichinki-4
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.173	146097270.876	3.611
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.990	806004088.820	19.921
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.707	4727706.415	0.117
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.789	954404.884	0.024
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.856	4396019.563	0.109
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.504	191766607.823	4.740
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.932	1641918.018	0.041
Methyl stearate	28.029	199368730.180	4.928
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.326	85169845.228	2.105
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.723	171072610.231	4.228
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.840	47032797.879	1.162
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.406	1752871.414	0.043
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.872	1077852416.302	26.640
Eicosanoic acid, methyl ester	30.715	40034503.953	0.989
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.100	1205985159.313	29.807
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.325	4373563.505	0.108
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.284	9587974.225	0.237
Docosanoic acid, methyl ester	33.048	8744532.934	0.216
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.346	4571848.054	0.113
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.588	1298699.428	0.032
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.090	16018214.297	0.396
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.562	13926793.879	0.344
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.038	706018.759	0.017
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.058	2918258.768	0.072