Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov

Хроматограмма: №1678 2024-05-16 20:15:58

Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров P\.chromatograms\2024-05-16 20-15-58 1678.chrx

Хроматограф: Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743 Метод: C:\ProgramData\Chromatec\Chromatec.Panel.UI\TempMethods\Supelco-

37_сплит5_Scheduler_cc66e89c965741b2af0cfe2b03a4eb4c.mthx

Последовательность:

Проба: Lunaria_2024_pestiki

 Объём пробы:
 1

 Разведение:
 1

Колонка:

Комментарии: 100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Dodecanoic acid, methyl ester	20.078	737239.667	0.020
Methyl tetradecanoate	22.171	15027728.216	0.416
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.977	769249081.526	21.289
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.700	4283628.886	0.119
9-Hexadecenoic acid	25.783	945178.913	0.026
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.847	4224579.717	0.117
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.514	300877986.151	8.327
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.922	1489009.642	0.041
Methyl stearate	28.012	62260175.303	1.723
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.327	47428256.782	1.313
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.711	112546238.340	3.115
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.829	48302222.745	1.337
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.854	803115959.831	22.226
Eicosanoic acid, methyl ester	30.714	19737954.253	0.546
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.097	1345714817.822	37.242
11-Eicosenoic acid, methyl ester	31.319	4190423.127	0.116
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.283	5958499.607	0.165
Docosanoic acid, methyl ester	32.513	461176.715	0.013
Docosanoic acid, methyl ester	33.054	14744622.759	0.408
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.355	6743398.683	0.187
Methyl 11-docosenoate	33.588	2805079.500	0.078
Tricosanoic acid, methyl ester	34.100	1958295.157	0.054
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.093	28110283.263	0.778
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.562	7385123.037	0.204
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.060	5104083.968	0.141

Оператор: Roman A Sidorov Отчет создан: 2025-05-21 17:45:52