Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov

Хроматограмма: №1684 2024-05-17 02:03:07

Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров P\.chromatograms\2024-05-17 02-03-07 1684.chrx

Хроматограф: Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743

Метод: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров P\.chromatograms\2024-05-17 01-03-45 1683.chrx

Последовательность:

Проба: Lunaria_2024_tichinki-1

 Объём пробы:
 1

 Разведение:
 1

Колонка:

Комментарии: 100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.158	126058973.322	2.994
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.975	799834562.443	18.997
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.693	5682707.392	0.135
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.833	3764581.240	0.089
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.501	307770136.500	7.310
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.909	1435970.328	0.034
Methyl stearate	28.009	241310009.150	5.731
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.306	67002773.098	1.591
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.697	128649716.892	3.056
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.816	47695119.529	1.133
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.382	3191889.412	0.076
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.846	1040898836.503	24.723
Eicosanoic acid, methyl ester	30.692	48796946.942	1.159
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.077	1299022369.393	30.854
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.293	7271535.237	0.173
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.258	12345427.031	0.293
Docosanoic acid, methyl ester	33.019	12791164.986	0.304
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.322	5379814.227	0.128
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.559	1673908.799	0.040
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.061	27932131.218	0.663
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.536	17007276.554	0.404
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.014	1069420.735	0.025
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.032	3698534.648	0.088

Оператор: Roman A Sidorov

Страница 1 из 1

Отчет создан: 2025-05-21 17:54:14