Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov

Хроматограмма: №1682 2024-05-17 00:04:22

Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров P\.chromatograms\2024-05-17 00-04-22 1682.chrx

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

D:\Analytic 3\Projects\Сидоров P\.chromatograms\2024-05-16 23-04-53 1681.chrx Метод:

Последовательность:

Проба: Lunaria_2024_lepestki-4

Объём пробы: 1 Разведение: 1

Колонка:

100 uL C17:0 Комментарии:

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.161	26229449.465	0.479
Hexadecanoic acid, methyl ester	25.002	1295289147.041	23.646
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.687	3226434.469	0.059
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.783	5359891.507	0.098
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.836	6171970.558	0.113
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.498	302213655.623	5.517
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.915	2013208.496	0.037
Methyl stearate	28.014	124634589.789	2.275
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.306	23718158.827	0.433
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.709	178575927.710	3.260
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.831	38060981.671	0.695
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.394	2319950.957	0.042
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.875	1633916682.456	29.827
Eicosanoic acid, methyl ester	30.698	42982650.518	0.785
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.094	1576893692.795	28.786
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.295	24438678.242	0.446
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.261	42943059.647	0.784
Docosanoic acid, methyl ester	33.022	26847852.150	0.490
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.325	41809488.399	0.763
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.553	2648354.722	0.048
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.066	32101063.904	0.586
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.539	29059858.841	0.530
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.020	1340377.084	0.024
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.035	15154515.808	0.277

Оператор: Roman A Sidorov Страница 1 из 1

Отчет создан: 2025-05-21 17:52:17