

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1680 2024-05-16 22:05:34
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-16 22-05-34 1680.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-16 21-06-10 1679.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_lepestki-2
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.158	22309784.717	0.458
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.990	1106646926.941	22.726
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.693	3211247.197	0.066
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.777	6152752.071	0.126
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.842	5163709.732	0.106
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.495	260531246.547	5.350
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.912	1470799.743	0.030
Methyl stearate	28.011	107630317.498	2.210
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.303	18874162.500	0.388
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.706	180544594.798	3.708
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.822	32253705.128	0.662
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.391	1908138.436	0.039
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.863	1431475263.229	29.397
Eicosanoic acid, methyl ester	30.692	39813104.757	0.818
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.088	1471830772.550	30.226
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.295	12805269.318	0.263
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.258	35616223.984	0.731
Docosanoic acid, methyl ester	33.022	23826916.742	0.489
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.322	38824700.604	0.797
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.553	1816068.994	0.037
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.066	30878590.704	0.634
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.542	27428705.971	0.563
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.017	1244433.308	0.026
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.032	7163297.371	0.147