

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1679 2024-05-16 21:06:10
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-16 21-06-10 1679.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	C:\ProgramData\Chromatec\Chromatec.Panel.UI\TempMethods\Supelco-37_Scheduler_3666cfa8ade7401692c4b1e507d7cc2b.mthx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_lepestki-1
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.164	24335219.297	0.454
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.990	1170863633.144	21.830
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.696	6513328.348	0.121
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.786	3737217.298	0.070
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.839	6010329.284	0.112
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.501	296948012.201	5.536
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.912	1631880.847	0.030
Methyl stearate	28.014	198063740.824	3.693
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.303	20329399.885	0.379
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.706	145663789.349	2.716
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.822	31204732.452	0.582
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.391	2835812.391	0.053
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.858	1379052911.478	25.712
Eicosanoic acid, methyl ester	30.695	60134874.571	1.121
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.091	1774409220.393	33.083
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.298	15790514.208	0.294
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.258	30576262.867	0.570
Docosanoic acid, methyl ester	33.028	41743767.573	0.778
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.320	32554071.763	0.607
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.556	2848170.029	0.053
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.066	52247523.877	0.974
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.539	53164318.844	0.991
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.014	2374424.102	0.044
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.032	10484339.364	0.195