

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1731 2024-05-29 20:42:43
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-29 20-42-43 1731.chrx
Проба:	Лунник_29 мая_2024_семена_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0, 1 мм

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.625	1256200.755	0.209
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.517	1428763.968	0.238
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.445	125287982.177	20.826
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.419	653132.031	0.109
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.670	95057686.972	15.801
Methyl stearate	22.303	6806925.041	1.132
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.730	1773501.282	0.295
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.565	33670532.676	5.597
11-Octadecenoic acid, methyl ester	23.783	2118031.646	0.352
Nonadecanoic acid, methyl ester	24.980	311641.509	0.052
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.632	158279369.562	26.310
Eicosanoic acid, methyl ester	27.542	745303.343	0.124
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.979	169045385.557	28.100
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.627	1112363.434	0.185
Docosanoic acid, methyl ester	33.210	208501.722	0.035
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.221	1488432.156	0.247
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	32.590	440791.633	0.073
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.410	1806542.100	0.300
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	36.890	92809.053	0.015
Hexacosanoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000