

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1728 2024-05-27 19:41:29
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-27 19-41-29 1728.chrx
Проба:	Лунник_27 мая_2024_семена_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0, 0,5 мм

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.586	1238684.440	0.190
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.463	1603194.164	0.245
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.384	124448307.622	19.050
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	18.359	389168.508	0.060
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.609	169425228.337	25.934
Methyl stearate	22.651	1971323.526	0.302
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.225	7266546.525	1.112
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.479	27314802.724	4.181
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.704	1652707.875	0.253
Nonadecanoic acid, methyl ester	24.894	665534.638	0.102
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.542	121613897.071	18.616
Eicosanoic acid, methyl ester	27.241	222765.191	0.034
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.896	185315621.114	28.367
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.559	793984.422	0.122
Docosanoic acid, methyl ester	33.138	906495.233	0.139
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.157	2726429.508	0.417
Methyl 11-docosenoate	32.515	524920.175	0.080
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.349	2936521.419	0.450
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.234	1998994.394	0.306
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.147	268878.417	0.041