

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1948 2024-08-01 20:51:20
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-08-01 20-51-20 1948.chrx
Проба:	Lunaria seeds_TL_final stage_1
Объём пробы:	0.5
Комментарии:	125 mcg C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.590	206.662	0.000
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.453	80036.723	0.011
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.350	18659290.881	2.452
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.337	1105864.437	0.145
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.540	233196.243	0.031
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.556	10658723.616	1.400
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.178	693600.753	0.091
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.487	149612906.755	19.658
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.680	7176358.063	0.943
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Eicosanoic acid, methyl ester	27.406	400218.283	0.053
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.858	16120881.038	2.118
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.556	94895815.317	12.469
cis-13-Eicosenoic acid	28.776	1861030.587	0.245
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.384	1959783.677	0.258
Docosanoic acid, methyl ester	32.130	1202387.717	0.158
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.218	367641701.408	48.306
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.581	63311.555	0.008
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.279	659379.065	0.087
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.224	86858827.736	11.413
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.062	270109.685	0.035
Methyl 17-hexacosenoate	40.907	914479.089	0.120