

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1949 2024-08-01 21:56:51
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-08-01 21-56-51 1949.chrx
Проба:	Lunaria seeds_TL_final stage_2
Объём пробы:	0.5
Комментарии:	125 mcg C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.549	103183.554	0.011
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.435	112824.628	0.012
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.340	21505641.817	2.221
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.314	1257779.909	0.130
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.511	308028.623	0.032
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.533	12873570.775	1.329
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.181	776177.239	0.080
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.487	161451430.702	16.670
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.674	6219263.821	0.642
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.533	125408194.309	12.949
Eicosanoic acid, methyl ester	27.387	271107.652	0.028
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.850	17435265.467	1.800
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.544	104784842.279	10.819
cis-13-Eicosenoic acid	28.765	1086059.376	0.112
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.382	1968437.274	0.203
Docosanoic acid, methyl ester	32.122	1074969.024	0.111
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.234	418498259.434	43.211
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.281	427537.874	0.044
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.230	92224264.129	9.522
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.051	205060.779	0.021
Methyl 17-hexacosenoate	40.884	501316.137	0.052