

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1925000 2024-07-17 05:47:38
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_10 mm_brown_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.557	191988.033	0.008
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.439	516877.745	0.021
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.369	46057276.717	1.829
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.329	1640453.823	0.065
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.540	545801.219	0.022
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.550	4425727.054	0.176
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.248	3158655.876	0.125
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.628	332995.654	0.013
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.592	347894571.578	13.812
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.736	28882488.863	1.147
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.621	280807029.500	11.148
Eicosanoic acid, methyl ester	27.448	1745243.532	0.069
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.893	61691101.956	2.449
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.665	273675418.575	10.865
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.809	10977966.779	0.436
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.422	7502753.035	0.298
Docosanoic acid, methyl ester	32.289	5354442.239	0.213
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.529	257020.190	0.010
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.414	1084787339.767	43.067
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.500	9918010.171	0.394
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.415	3615164.569	0.144
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.381	339015790.722	13.459
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.087	1184893.817	0.047
Methyl 17-hexacosenoate	40.932	4649157.560	0.185