

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1879000 2024-07-01 17:25:13
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\methods\Lunaria.mthx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_9mm_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	300 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.528	2027046.632	0.046
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.418	3248676.312	0.073
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.367	226698657.629	5.117
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.314	5488971.127	0.124
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.511	2038612.966	0.046
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.521	24612542.586	0.556
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.270	14349982.878	0.324
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.616	5193433.210	0.117
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.626	1001299710.101	22.600
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.747	58903657.593	1.330
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.650	733653431.035	16.559
Eicosanoic acid, methyl ester	27.446	5418169.203	0.122
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.919	225847919.968	5.098
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.686	559698654.089	12.633
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.809	6447015.310	0.146
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.415	15558198.795	0.351
Docosanoic acid, methyl ester	32.214	8388165.973	0.189
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.488	1085551.055	0.025
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.379	1234347216.287	27.861
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.431	6173949.403	0.139
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.306	8735945.691	0.197
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.293	275438533.268	6.217
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.024	2297372.480	0.052
Methyl 17-hexacosenoate	40.861	3484545.908	0.079