

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1924 2024-07-17 04:27:04
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-17 04-27-04 1924.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_10 mm_brown_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.571	679896.005	0.025
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.443	1163488.610	0.043
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.379	91402369.705	3.393
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.339	4113745.037	0.153
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.542	1496351.628	0.056
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.562	10922981.441	0.405
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.154	213548.254	0.008
Methyl stearate	22.321	7191442.842	0.267
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.641	1329146.912	0.049
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.559	172712221.451	6.411
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.799	34487480.504	1.280
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.689	438391432.740	16.273
Eicosanoic acid, methyl ester	27.511	3489640.488	0.130
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.937	96262952.926	3.573
11-Eicosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.755	487279967.314	18.087
cis-13-Eicosenoic acid	28.870	11047429.462	0.410
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.449	11998309.240	0.445
Docosanoic acid, methyl ester	32.460	8957780.268	0.333
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.433	801850983.900	29.764
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.509	6281466.503	0.233
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.502	492945623.591	18.298
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.118	2715754.940	0.101
Methyl 17-hexacosenoate	40.967	7100190.751	0.264