

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1874 2024-06-27 19:32:09
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-06-27 19-32-09 1874.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_7mm_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	300 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.576	1126556.049	0.052
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.460	1913642.880	0.088
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.398	186754523.304	8.582
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.360	2345987.221	0.108
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.561	2214249.309	0.102
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.577	31560288.638	1.450
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.188	279807.640	0.013
Methyl stearate	22.285	17326788.763	0.796
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.695	2293131.046	0.105
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.646	778511239.231	35.777
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.789	69368995.433	3.188
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.675	478500705.760	21.990
Eicosanoic acid, methyl ester	27.450	3593274.444	0.165
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.973	242413598.042	11.140
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.828	3305522.046	0.152
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.449	6227057.267	0.286
Docosanoic acid, methyl ester	32.130	4201832.256	0.193
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.555	831537.066	0.038
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.215	272285479.253	12.513
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.287	8056919.948	0.370
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.228	59638359.381	2.741
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.047	2020810.617	0.093
Methyl 17-hexacosenoate	40.892	1226659.656	0.056