

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1881 2024-07-01 19:04:10
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-01 19-04-10 1881.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_9mm_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	300 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.526	2126754.462	0.052
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.410	4440214.002	0.109
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.367	274209045.247	6.760
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.502	3934197.689	0.097
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.517	30932873.792	0.763
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.256	16261534.419	0.401
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.603	7883964.819	0.194
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.611	961852434.661	23.713
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.722	94069238.883	2.319
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.637	666364209.822	16.429
Eicosanoic acid, methyl ester	27.419	4772979.309	0.118
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.910	255081253.660	6.289
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.638	422575270.551	10.418
cis-13-Eicosenoic acid	28.776	4833324.356	0.119
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.382	16469398.685	0.406
Docosanoic acid, methyl ester	32.186	8661884.739	0.214
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.477	1688436.743	0.042
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.333	1023857716.335	25.242
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.401	5895437.961	0.145
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.264	9143548.727	0.225
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.262	237929456.834	5.866
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.012	3073245.763	0.076
Methyl 17-hexacosenoate	41.400	87352.822	0.002