

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1902 2024-07-04 19:12:54
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-04 19-12-54 1902.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_10mm_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	400 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.595	1826581.726	0.140
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.493	1267648.374	0.097
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.438	102687615.973	7.870
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.402	1029370.402	0.079
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.607	768171.392	0.059
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.631	15701057.884	1.203
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.238	686636.675	0.053
Methyl stearate	22.325	7618558.500	0.584
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.735	2401403.583	0.184
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.672	298764437.834	22.896
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.820	13905126.022	1.066
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.725	221786930.332	16.997
Eicosanoic acid, methyl ester	27.366	147957.105	0.011
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.027	89814174.695	6.883
11-Eicosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.720	130111893.936	9.971
cis-13-Eicosenoic acid	28.895	1560953.150	0.120
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.526	4684552.167	0.359
Docosanoic acid, methyl ester	32.249	2851462.579	0.219
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.626	478557.042	0.037
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.374	329806724.190	25.275
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.381	3624239.343	0.278
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.337	70756595.455	5.423
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.127	1654788.532	0.127
Methyl 17-hexacosenoate	40.986	913223.738	0.070