

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1903 2024-07-04 20:14:14
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-04 20-14-14 1903.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_10mm_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	400 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.578	834223.662	0.148
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.458	539006.847	0.096
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.381	63145700.078	11.203
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.371	376685.611	0.067
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.565	360908.317	0.064
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.575	8729214.659	1.549
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.184	335015.011	0.059
Methyl stearate	22.229	3246860.824	0.576
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.676	1402725.144	0.249
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.550	140423883.166	24.913
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.724	8889810.634	1.577
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.606	120723920.668	21.418
Eicosanoic acid, methyl ester	27.438	214048.098	0.038
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.925	49500211.197	8.782
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.590	47029228.397	8.344
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.801	243601.653	0.043
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.447	1961630.252	0.348
Docosanoic acid, methyl ester	32.118	1012550.264	0.180
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.546	64161.638	0.011
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.194	96505984.902	17.121
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.293	1312988.511	0.233
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.220	16176163.889	2.870
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.062	634392.511	0.113
Methyl 17-hexacosenoate	0.000	0.000	0.000