

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1928 2024-07-18 03:17:21
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-18 03-17-21 1928.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_color-0_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	0.000	0.000	0.000
Pentadecanoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.380	80156350.506	2.064
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.355	3378602.774	0.087
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.574	960611.816	0.025
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.588	9691266.907	0.250
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.271	3971641.800	0.102
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.680	1012101.101	0.026
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.683	623971250.882	16.069
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.790	129869123.809	3.344
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.689	432056345.756	11.127
Eicosanoic acid, methyl ester	27.492	2016042.903	0.052
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.950	91849645.028	2.365
11-Eicosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid	28.735	415314687.071	10.696
cis-13-Eicosenoic acid	28.875	21937153.246	0.565
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.473	8525070.851	0.220
Docosanoic acid, methyl ester	32.379	4967522.945	0.128
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	33.565	1725964012.972	44.448
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.442	3429632.802	0.088
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.449	318785537.310	8.210
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.136	1312451.118	0.034
Methyl 17-hexacosenoate	40.964	3898858.331	0.100