

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1792 2024-06-10 21:13:18
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-06-10 21-13-18 1792.chrx
Проба:	Lunaria seeds_TL_4mm_2
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL 17:0, 10th June 2024

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.676	9452631.768	0.229
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.564	9248322.248	0.224
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.570	834595980.621	20.210
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.491	7865659.722	0.190
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.699	3769654.904	0.091
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.749	114973669.784	2.784
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.318	1877053.622	0.045
Methyl stearate	22.472	54896733.084	1.329
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.816	15106404.022	0.366
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.751	534010000.827	12.931
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.923	57152406.410	1.384
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.876	1417664335.990	34.330
Eicosanoic acid, methyl ester	27.635	6581419.398	0.159
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.180	971353104.313	23.522
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.735	22228543.296	0.538
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.594	10334894.656	0.250
Docosanoic acid, methyl ester	32.314	7805664.933	0.189
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.694	2547434.879	0.062
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.300	2885626.877	0.070
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.499	14206228.570	0.344
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.399	26126151.202	0.633
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.283	3263807.345	0.079
Methyl 17-hexacosenoate	41.111	1630834.747	0.039