

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1873 2024-06-27 18:26:37
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-06-27 18-26-37 1873.chrx
Проба:	Lunaria_Seeds_TL_7mm_1
Объём пробы:	1
Комментарии:	300 uL 17:0, green seeds

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.615	963048.559	0.055
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.502	1249470.457	0.071
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.446	159115004.446	9.084
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.419	1788578.763	0.102
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.621	1942806.498	0.111
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.636	25443425.607	1.453
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.255	227692.803	0.013
Methyl stearate	22.325	11995760.916	0.685
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.749	1346301.388	0.077
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.692	578498398.503	33.026
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.837	56018703.996	3.198
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.721	381405589.877	21.774
Eicosanoic acid, methyl ester	27.513	2520061.099	0.144
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.025	199621884.230	11.396
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.678	129199672.832	7.376
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.507	4460185.572	0.255
Docosanoic acid, methyl ester	32.184	2066517.644	0.118
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.599	408940.927	0.023
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.247	154423683.251	8.816
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.329	5574654.968	0.318
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.266	31506815.748	1.799
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.089	1214592.495	0.069
Methyl 17-hexacosenoate	40.932	650457.043	0.037