Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор: Roman A Sidorov

Хроматограмма: №1722 2024-05-21 22:43:00

Файл: D:\Analytic 3\Projects\Сидоров P\.chromatograms\2024-05-21 22-43-00 1722.chrx

Проба: Лунник_2024_Тычиночная нить-3

Объём пробы: 1

Комментарии: 100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.647	6090254.292	0.476
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.539	3330862.706	0.260
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.495	277089428.302	21.657
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.452	942755.038	0.074
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.656	963659.597	0.075
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.706	121763808.985	9.517
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.272	68039.276	0.005
Methyl stearate	22.361	26769722.022	2.092
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.776	4847808.563	0.379
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.611	37277395.698	2.914
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.841	4881082.547	0.381
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.707	327042397.450	25.561
Eicosanoic acid, methyl ester	27.592	7842039.519	0.613
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.065	445982897.364	34.857
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.692	1887240.694	0.148
cis-13-Eicosenoic acid	27.373	1014570.246	0.079
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.534	947061.877	0.074
Docosanoic acid, methyl ester	32.275	2754636.347	0.215
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.648	1981417.773	0.155
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.460	2720237.228	0.213
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.352	1058355.011	0.083
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.247	453005.724	0.035
Methyl 17-hexacosenoate	41.548	1741287.354	0.136

Оператор: Roman A Sidorov

Отчет создан: 2025-05-22 17:17:35