

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1689 2024-05-17 06:00:25
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 06-00-25 1689.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 05-47-42 1688.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_tichinki-5
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.164	139822463.477	3.005
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.984	919095980.131	19.751
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.699	4702628.675	0.101
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.786	1002851.489	0.022
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.842	5130013.468	0.110
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.515	413310571.439	8.882
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.918	1807372.926	0.039
Methyl stearate	28.020	213338102.957	4.584
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.309	79410820.597	1.706
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.706	186497552.968	4.008
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.825	52153606.901	1.121
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.391	3987955.107	0.086
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.855	1107359984.133	23.796
Eicosanoic acid, methyl ester	30.700	47515919.128	1.021
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.094	1391823791.826	29.909
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.304	6202889.401	0.133
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.264	10719910.959	0.230
Docosanoic acid, methyl ester	33.025	14717314.475	0.316
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.325	5481223.135	0.118
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.559	1894438.979	0.041
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.066	23404115.925	0.503
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.539	18892826.832	0.406
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.020	604685.982	0.013
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.032	4642640.329	0.100