

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1687 2024-05-17 05:01:06
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 05-01-06 1687.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 04-02-00 1686.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_tichinki-4
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.173	146539247.871	3.611
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.990	806143785.169	19.864
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.707	4967426.796	0.122
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.789	1157444.082	0.029
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.856	4723213.769	0.116
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.504	192064864.893	4.733
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.932	1912196.460	0.047
Methyl stearate	28.029	199489943.878	4.915
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.326	85169843.215	2.099
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.723	171385994.619	4.223
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.840	47098747.934	1.161
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.406	1806730.855	0.045
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.872	1079344992.689	26.595
Eicosanoic acid, methyl ester	30.715	40437881.528	0.996
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.100	1210228108.902	29.820
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.325	6042195.178	0.149
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.284	10440142.849	0.257
Docosanoic acid, methyl ester	33.048	8947941.805	0.220
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.346	4770400.904	0.118
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.588	1440049.542	0.035
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.090	15997806.717	0.394
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.562	14105551.471	0.348
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.038	894863.861	0.022
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.058	3289526.932	0.081