

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1685 2024-05-17 03:02:32
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 03-02-32 1685.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 02-03-07 1684.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_tichinki-2
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.173	143970952.317	3.446
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.987	836143833.675	20.014
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.702	4481404.241	0.107
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.786	1354583.081	0.032
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.847	5098887.670	0.122
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.504	241966392.537	5.792
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.924	1985335.650	0.048
Methyl stearate	28.020	212273225.533	5.081
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.315	77043364.938	1.844
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.711	140852375.016	3.371
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.828	53192505.763	1.273
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.394	2090971.978	0.050
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.855	1091843657.518	26.134
Eicosanoic acid, methyl ester	30.700	38693624.557	0.926
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.088	1246807454.604	29.843
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.307	4363571.048	0.104
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.267	12327294.774	0.295
Docosanoic acid, methyl ester	33.031	11543386.360	0.276
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.328	5839360.895	0.140
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.562	1162106.978	0.028
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.072	24529078.674	0.587
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.542	17252211.259	0.413
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.032	840677.473	0.020
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.035	2236791.850	0.054