

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1686 2024-05-17 04:02:00
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 04-02-00 1686.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Метод:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-17 03-02-32 1685.chrx
Последовательность:	
Проба:	Lunaria_2024_tichinki-3
Объём пробы:	1
Разведение:	1
Колонка:	
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	22.167	154452483.076	3.411
Hexadecanoic acid, methyl ester	24.981	914971152.832	20.208
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	25.696	4615673.086	0.102
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
(Z)-Methyl hexadec-11-enoate	25.845	6227085.154	0.138
Heptadecanoic acid, methyl ester	26.498	223293850.086	4.932
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	26.915	2096217.358	0.046
Methyl stearate	28.026	258351356.943	5.706
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	28.312	74035432.574	1.635
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	28.709	158803035.962	3.507
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	28.828	50124105.136	1.107
Nonadecanoic acid, methyl ester	29.394	2410849.494	0.053
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	29.861	1237243350.448	27.326
Eicosanoic acid, methyl ester	30.700	48561924.634	1.073
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	31.085	1309271335.592	28.917
cis-Methyl 11-eicosenoate	31.304	7893729.683	0.174
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	32.261	13008304.902	0.287
Docosanoic acid, methyl ester	33.025	13320344.072	0.294
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	33.331	5451650.493	0.120
13-Docosenoic acid, methyl ester	33.556	1130972.045	0.025
Tetracosanoic acid, methyl ester	35.069	21196758.275	0.468
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	35.542	17336276.562	0.383
Pentacosanoic acid, methyl ester	36.009	806810.418	0.018
Hexacosanoic acid, methyl ester	37.038	3161038.386	0.070