

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1726 2024-05-22 21:48:18
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Проба:	Лунник_2024_Лист-3
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Dodecanoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl tetradecanoate	13.622	24256642.350	1.095
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.546	2243473.354	0.101
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.524	433314703.210	19.567
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.462	4982795.894	0.225
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.638	5242158.540	0.237
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.731	176648630.951	7.977
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.286	8150780.085	0.368
Methyl stearate	22.382	20336898.603	0.918
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.801	171534117.062	7.746
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.622	53720850.440	2.426
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.851	18477783.663	0.834
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.736	467730662.164	21.121
Eicosanoic acid, methyl ester	27.603	3202857.258	0.145
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.104	796950209.052	35.987
Methyl 9-eicosenoate	27.395	1664688.363	0.075
11-Eicosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
cis-13-Eicosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.555	1194212.099	0.054
Docosanoic acid, methyl ester	32.282	7645052.275	0.345
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.651	1022130.601	0.046
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
cis-13,16-Docasadienoic acid, methyl ester	34.425	431229.441	0.019
22-Tricosenoic acid	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.467	12757747.955	0.576
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.356	1497997.440	0.068
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.261	1522593.151	0.069