

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1724 2024-05-22 19:39:41
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Проба:	Лунник_2024_Лист-1
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	13.607	12040111.580	0.851
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.539	1791082.353	0.127
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.495	258648913.801	18.283
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.452	2747361.893	0.194
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.656	1294372.261	0.091
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.727	199778223.261	14.122
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.275	3794552.953	0.268
Methyl stearate	22.361	11635122.129	0.822
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.780	98550266.589	6.966
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.611	32620791.247	2.306
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.837	7913856.707	0.559
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.697	288588774.261	20.399
Eicosanoic acid, methyl ester	27.588	1375339.434	0.097
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.061	479840477.007	33.918
Methyl 9-eicosenoate	27.366	538931.792	0.038
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	30.541	1183407.640	0.084
Docosanoic acid, methyl ester	32.264	3904248.948	0.276
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.630	570656.219	0.040
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	0.000	0.000	0.000
cis-13,16-Docasadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
22-Tricosenoic acid	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.453	6895891.881	0.487
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.345	458350.531	0.032
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.240	520783.140	0.037