

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1723 2024-05-22 18:34:13
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Проба:	Лунник_2024_Пыльца-3
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Dodecanoic acid, methyl ester	9.935	14318364.548	0.241
Methyl tetradecanoate	13.579	266423975.722	4.492
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.453	7061634.740	0.119
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.470	1220416506.771	20.576
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.362	7386298.549	0.125
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.570	4231844.076	0.071
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.613	173236207.254	2.921
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.168	2712283.844	0.046
Methyl stearate	22.343	341689339.029	5.761
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.672	132571688.349	2.235
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.543	312124177.211	5.262
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.751	45091557.897	0.760
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.704	1717433878.383	28.955
Eicosanoic acid, methyl ester	27.513	64511841.533	1.088
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.040	1524008587.778	25.694
Methyl 9-eicosenoate	28.459	4833107.389	0.081
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.577	6843082.983	0.115
cis-13-Eicosenoic acid, methyl ester	28.832	2226129.285	0.038
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.444	21508277.906	0.363
Docosanoic acid, methyl ester	32.175	8635567.343	0.146
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.540	1289030.431	0.022
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.153	908083.109	0.015
cis-13,16-Docasadienoic acid, methyl ester	34.826	1381753.636	0.023
22-Tricosenoic acid	35.267	2410204.616	0.041
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.388	23727387.791	0.400
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.273	19764145.781	0.333
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.179	4575325.690	0.077