

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1710 2024-05-20 18:34:42
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-20 18-34-42 1710.chrx
Хроматограф:	Хроматэк-Кристалл 5000 №: 2252360 Версия прошивки: v 03.21.17.743
Проба:	Лунник_2024_Пыльца
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Dodecanoic acid, methyl ester	9.942	16169921.748	0.289
Methyl tetradecanoate	13.604	250966205.564	4.478
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.474	8934278.672	0.159
Methyl (Z)-10-pentadecenoate	16.065	1309316.064	0.023
Pentadecanoic acid, 14-methyl-, methyl ester	16.434	3578266.795	0.064
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.499	1135511505.463	20.261
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.380	8069607.296	0.144
Methyl hexadec-9-enoate	18.584	4406066.461	0.079
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.623	114337679.739	2.040
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.189	2290983.066	0.041
Methyl stearate	22.386	344995870.338	6.156
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.683	120201405.433	2.145
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.572	316609929.711	5.649
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.787	42146549.167	0.752
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.743	1657930098.874	29.583
Eicosanoic acid, methyl ester	27.531	41271893.766	0.736
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.068	1448248217.997	25.842
Methyl 9-eicosenoate	28.477	2707964.150	0.048
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.602	5377952.317	0.096
cis-13-Eicosenoic acid, methyl ester	28.846	3313492.515	0.059
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.466	17397214.298	0.310
Docosanoic acid, methyl ester	32.196	7612354.745	0.136
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.558	979194.010	0.017
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.171	879538.280	0.016
cis-13,16-Docasadienoic acid, methyl ester	34.833	1209780.645	0.022
22-Tricosenoic acid	35.281	1920962.191	0.034
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.399	24210088.528	0.432
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.291	18743371.686	0.334
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.208	2966170.057	0.053