

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1712 2024-05-20 20:21:26
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-20 20-21-26 1712.chrx
Проба:	Лунник_2024_Тычиночная нить
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.643	3928595.072	0.285
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.532	2779570.133	0.202
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.484	316358928.318	22.972
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.437	1332153.453	0.097
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.642	1070418.291	0.078
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.691	136575780.767	9.917
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.346	22691572.823	1.648
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.762	3130298.307	0.227
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.597	40494335.161	2.940
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.815	5929118.835	0.431
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.682	361455209.401	26.247
Eicosanoic acid, methyl ester	27.578	7337272.266	0.533
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.040	456789970.213	33.169
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.674	2245257.774	0.163
cis-13-Eicosenoic acid	27.352	1096218.080	0.080
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.516	1829252.210	0.133
Docosanoic acid, methyl ester	32.257	3578869.202	0.260
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.622	1922532.453	0.140
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.235	172210.776	0.013
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.438	3549060.851	0.258
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.327	1546963.404	0.112
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.229	669924.770	0.049
Methyl 17-hexacosenoate	41.530	672302.803	0.049