

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1721 2024-05-21 21:37:30
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-21 21-37-30 1721.chrx
Проба:	Лунник_2024_Тычиночная нить-2
Объём пробы:	1
Комментарии:	100 uL C17:0

## Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.658	5216574.710	0.507
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.546	2462317.566	0.239
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.495	218572063.022	21.255
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.455	724937.981	0.070
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.663	627014.082	0.061
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.713	97519603.271	9.483
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Methyl stearate	22.361	21986699.103	2.138
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.780	4235654.185	0.412
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.618	27431469.122	2.668
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.833	3890689.283	0.378
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.700	270971503.198	26.351
Eicosanoic acid, methyl ester	27.592	5660777.618	0.550
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	28.061	358064429.237	34.820
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.699	1315481.057	0.128
cis-13-Eicosenoic acid	27.377	760986.094	0.074
cis-13-Eicosenoic acid	0.000	0.000	0.000
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.541	721403.867	0.070
Docosanoic acid, methyl ester	32.268	2098189.414	0.204
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	32.640	1476609.913	0.144
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.242	296740.735	0.029
15-Docosenoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.456	1845331.133	0.179
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.345	892599.228	0.087
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.233	254401.361	0.025
Methyl 17-hexacosenoate	41.541	1291728.542	0.126