

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

|                |  |
|----------------|--|
| Оператор:      | Roman A Sidorov  |
| Хроматограмма: | №1732 2024-05-29 21:33:09  |
| Файл:          | D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-29 21-33-09 1732.chrx |
| Проба:         | Лунник_29 мая_2024_семена_3  |
| Объём пробы:   | 1  |
| Комментарии:   | 100 uL C17:0, 1 мм   |

## Результат анализа

| Компонент   | Время<br>(мин) | Площадь<br>(мВ*с) | Площадь<br>(%) |
|---|----------------|-------------------|----------------|
| Methyl tetradecanoate                                 | 13.633         | 1381815.398       | 0.200          |
| Pentadecanoic acid, methyl ester                      | 15.521         | 1677823.700       | 0.243          |
| Hexadecanoic acid, methyl ester                       | 17.456         | 131116179.233     | 19.015         |
| 9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-               | 18.419         | 1072319.098       | 0.156          |
| Heptadecanoic acid, methyl ester                      | 19.691         | 144925035.386     | 21.017         |
| Methyl stearate                                       | 22.314         | 9300343.554       | 1.349          |
| 7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester           | 22.737         | 2326471.151       | 0.337          |
| 9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester                | 23.579         | 40434095.863      | 5.864          |
| 11-Octadecenoic acid, methyl ester                    | 23.790         | 1567756.936       | 0.227          |
| Nonadecanoic acid, methyl ester                       | 24.980         | 698050.739        | 0.101          |
| 9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester        | 25.646         | 156467268.186     | 22.691         |
| Eicosanoic acid, methyl ester                         | 27.538         | 1046702.772       | 0.152          |
| 9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)- | 27.986         | 186680547.914     | 27.073         |
| 11-Eicosenoic acid, methyl ester                      | 28.627         | 1385905.020       | 0.201          |
| Docosanoic acid, methyl ester                         | 32.228         | 2509907.378       | 0.364          |
| 11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester            | 32.583         | 589650.312        | 0.086          |
| 13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-                | 33.217         | 802401.446        | 0.116          |
| Tetracosanoic acid, methyl ester                      | 36.413         | 2780998.865       | 0.403          |
| 15-Tetracosenoic acid, methyl ester                   | 37.295         | 2455853.947       | 0.356          |
| Hexacosanoic acid, methyl ester                       | 40.190         | 328773.224        | 0.048          |