

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

|                |  |
|----------------|--|
| Оператор:      | Roman A Sidorov  |
| Хроматограмма: | №1728 2024-05-27 19:41:29  |
| Файл:          | D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-27 19-41-29 1728.chrx |
| Проба:         | Лунник_27 мая_2024_семена_2  |
| Объём пробы:   | 1  |
| Комментарии:   | 100 uL C17:0, 0,5 мм   |

## Результат анализа

| Компонент   | Время<br>(мин) | Площадь<br>(мВ*с) | Площадь<br>(%) |
|---|----------------|-------------------|----------------|
| Methyl tetradecanoate                                 | 13.586         | 1238684.440       | 0.234          |
| Pentadecanoic acid, methyl ester                      | 15.463         | 1603194.164       | 0.303          |
| Hexadecanoic acid, methyl ester                       | 17.165         | 476409.151        | 0.090          |
| 9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-               | 18.359         | 389168.508        | 0.074          |
| Heptadecanoic acid, methyl ester                      | 19.609         | 169425228.337     | 32.009         |
| Methyl stearate                                       | 22.651         | 1971323.526       | 0.372          |
| 7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester           | 22.225         | 7266546.525       | 1.373          |
| 9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester                | 23.704         | 1652707.875       | 0.312          |
| 11-Octadecenoic acid, methyl ester                    | 23.479         | 27314802.724      | 5.160          |
| Nonadecanoic acid, methyl ester                       | 24.894         | 665534.638        | 0.126          |
| 9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester        | 25.542         | 121613897.071     | 22.976         |
| Eicosanoic acid, methyl ester                         | 27.241         | 222765.191        | 0.042          |
| 9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)- | 27.896         | 185315621.114     | 35.011         |
| 11-Eicosenoic acid, methyl ester                      | 28.559         | 793984.422        | 0.150          |
| Docosanoic acid, methyl ester                         | 33.138         | 906495.233        | 0.171          |
| 11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester            | 32.157         | 2726429.508       | 0.515          |
| 13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-                | 32.515         | 524920.175        | 0.099          |
| Tetracosanoic acid, methyl ester                      | 36.349         | 2936521.419       | 0.555          |
| 15-Tetracosenoic acid, methyl ester                   | 37.234         | 1998994.394       | 0.378          |
| Hexacosanoic acid, methyl ester                       | 40.147         | 268878.417        | 0.051          |