

# Отчёт анализа

## Паспорт хроматограммы

|                |  |
|----------------|--|
| Оператор:      | Roman A Sidorov  |
| Хроматограмма: | №1729 2024-05-27 20:46:58  |
| Файл:          | D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-27 20-46-58 1729.chrx |
| Проба:         | Лунник_27 мая_2024_семена_3  |
| 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                                 | 13.643         | 957480.482        | 0.185          |
| Pentadecanoic acid, methyl ester                      | 15.532         | 1227075.897       | 0.238          |
| Hexadecanoic acid, methyl ester                       | 17.241         | 334048.909        | 0.065          |
| 9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-               | 18.441         | 248794.735        | 0.048          |
| Heptadecanoic acid, methyl ester                      | 19.699         | 151796513.479     | 29.399         |
| Methyl stearate                                       | 22.332         | 7739374.423       | 1.499          |
| 7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester           | 22.762         | 1850022.099       | 0.358          |
| 9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester                | 23.593         | 31658072.350      | 6.131          |
| 11-Octadecenoic acid, methyl ester                    | 23.815         | 1291846.007       | 0.250          |
| Nonadecanoic acid, methyl ester                       | 25.012         | 613851.150        | 0.119          |
| 9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester        | 25.650         | 120402542.791     | 23.319         |
| Eicosanoic acid, methyl ester                         | 27.570         | 1458471.003       | 0.282          |
| 9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)- | 28.011         | 187165940.868     | 36.249         |
| 11-Eicosenoic acid, methyl ester                      | 28.663         | 688305.178        | 0.133          |
| Docosanoic acid, methyl ester                         | 33.232         | 547907.128        | 0.106          |
| 11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester            | 32.257         | 2715929.384       | 0.526          |
| 13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-                | 32.626         | 487014.199        | 0.094          |
| Tetracosanoic acid, methyl ester                      | 36.435         | 3144813.966       | 0.609          |
| 15-Tetracosenoic acid, methyl ester                   | 37.327         | 2006113.454       | 0.389          |
| Hexacosanoic acid, methyl ester                       | 0.000          | 0.000             | 0.000          |