

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

| | |
|----------------|--|
| Оператор: | Roman A Sidorov |
| Хроматограмма: | №1730 2024-05-29 19:52:14 |
| Файл: | D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-05-29 19-52-14 1730.chrx |
| Проба: | Лунник_27 мая_2024_семена_1 |
| Объём пробы: | 1 |
| Комментарии: | 100 uL C17:0, 1 мм |

Результат анализа

| Компонент | Время (мин) | Площадь (мВ*с) | Площадь (%) |
|---|----------------|-------------------|----------------|
| Methyl tetradecanoate | 13.511 | 913250.247 | 0.175 |
| Pentadecanoic acid, methyl ester | 15.395 | 1169023.666 | 0.224 |
| Hexadecanoic acid, methyl ester | 17.312 | 103507844.726 | 19.865 |
| 9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)- | 18.480 | 149794.435 | 0.029 |
| Heptadecanoic acid, methyl ester | 19.512 | 99164738.463 | 19.032 |
| Methyl stearate | 22.131 | 6936205.827 | 1.331 |
| 7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester | 22.551 | 1564720.340 | 0.300 |
| 9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester | 23.608 | 1335682.868 | 0.256 |
| 11-Octadecenoic acid, methyl ester | 23.389 | 31417125.608 | 6.030 |
| Nonadecanoic acid, methyl ester | 24.804 | 383378.693 | 0.074 |
| 9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester | 25.460 | 125576431.888 | 24.101 |
| Eicosanoic acid, methyl ester | 27.377 | 580651.227 | 0.111 |
| 9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)- | 27.818 | 142018557.073 | 27.256 |
| 11-Eicosenoic acid, methyl ester | 28.481 | 868250.867 | 0.167 |
| Docosanoic acid, methyl ester | 32.089 | 1567195.325 | 0.301 |
| 11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester | 32.440 | 308532.857 | 0.059 |
| 13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)- | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Tetracosanoic acid, methyl ester | 36.299 | 1875248.748 | 0.360 |
| 15-Tetracosenoic acid, methyl ester | 37.187 | 1457956.897 | 0.280 |
| Hexacosanoic acid, methyl ester | 40.122 | 255673.470 | 0.049 |