

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 (мин) | Площадь (мВ*с) | Площадь (%) |
|---|----------------|-------------------|----------------|
| Methyl tetradecanoate | 13.643 | 957480.482 | 0.153 |
| Pentadecanoic acid, methyl ester | 15.532 | 1227075.897 | 0.196 |
| Hexadecanoic acid, methyl ester | 17.466 | 109324502.272 | 17.483 |
| (Z)-Methyl hexadec-11-enoate | 18.441 | 248794.735 | 0.040 |
| Heptadecanoic acid, methyl ester | 19.699 | 151796513.479 | 24.275 |
| Methyl stearate | 22.762 | 1850022.099 | 0.296 |
| 7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester | 22.332 | 7739374.423 | 1.238 |
| 9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester | 23.593 | 31658072.350 | 5.063 |
| 11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)- | 23.815 | 1291846.007 | 0.207 |
| Nonadecanoic acid, methyl ester | 25.650 | 120402542.791 | 19.254 |
| 9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester | 25.012 | 613851.150 | 0.098 |
| Eicosanoic acid, methyl ester | 27.570 | 1458471.003 | 0.233 |
| 9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)- | 28.011 | 187165940.868 | 29.931 |
| 11-Eicosenoic acid, methyl ester | 28.663 | 688305.178 | 0.110 |
| Docosanoic acid, methyl ester | 33.232 | 547907.128 | 0.088 |
| 11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester | 32.257 | 2715929.384 | 0.434 |
| Methyl 11-docosenoate | 32.626 | 487014.199 | 0.078 |
| Tetracosanoic acid, methyl ester | 36.435 | 3144813.966 | 0.503 |
| 15-Tetracosenoic acid, methyl ester | 37.327 | 2006113.454 | 0.321 |
| Hexacosanoic acid, methyl ester | 0.000 | 0.000 | 0.000 |