Таблица 2. Соединения дикарбоновых кислот, обнаруженные в веществе заполнения кувшина при кислотной пробоподготовке

Table 2. Dicarboxylic acid compounds found in the substance filling the jug after the acid sample treatment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время удерживания, мин. | Название | CAS № | Формула |
| 7.81 | Диметилмалонат | 108-59-8 | C3H8O4 |
| 9.37 | Метил 4-оксопентаноат | 624-45-3 | C6H10O3 |
| 10.55 | Диметилсукцинат | 106-65-0 | C6H10O4 |
| 18.42 | Диметилпимелат | 1732-08-7 | C9H16O4 |
| 20.75 | Диметилоктандиоат | 1732-09-8 | C10H18O4 |
| 22.93 | Метилазелат | 1732-10-1 | C11H20O4 |
| 25.00 | Диметилсебакат | 106-79-6 | C12H22O4 |
| 26.96 | Метиловый эфир ундекандиеновой кислоты | 3927-60-4 | C12H22O4 |
| 36.30 | Метиловый эфир 10-оксостеариновой кислоты | 870-10-0 | C19H36O3 |
| 36.60 | Метиловый эфир 10-гидроксо-октадекановой кислоты  | 55044-18-3 | C19H38O3 |