

Ароматические углеводороды

Колонка: Rtx[®]-1 PONA
100 м × 0,25 мм × 0,5 мкм

Restek Cat.#: 10195

Газ-носитель: Гелий 29,6 см/сек при 40°C

Термостат: изотерма 40°C в течение 15 мин
нагрев от 40 до 220°C со скоростью 1,8°/мин
изотерма 220°C в течение 5 мин

Испаритель: 250°C, 0,5 мкл пробы с делением 1:125

Детектор: ПИД, 260°C, без подпитки
расход водорода 20 см³/мин,
расход воздуха 200 см³/мин

Хроматограф: Кристалл 5000.1
+ **UniChrom**

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| бензол | 1,2-диметил-4-этилбензол |
| толуол | 1,3-диметил-2-этилбензол |
| этилбензол | 1,2-диметил-3-этилбензол |
| м-ксилол | 1,2,4,5-тетраметилбензол |
| п-ксилол | 2-метилбутилбензол |
| о-ксилол | 1,2,3,5-тетраметилбензол |
| изопропилбензол | 5-метилиндан |
| н-пропилбензол | 4-метилиндан |
| 1-метил-3-этилбензол | 2-метилиндан |
| 1-метил-4-этилбензол | втор-пентилбензол |
| 1,3,5-триметилбензол | н-пентилбензол |
| 1-метил-2-этилбензол | 1,2-диизопропилбензол |
| 1,2,4-триметилбензол | 1,4-диизопропилбензол |
| трет-бутилбензол | трет-1-бутил-3,5-диметилбензол |
| изобутилбензол | нафталин |
| втор-бутилбензол | трет-1-бутил-4-этилбензол |
| 1,2,3-триметилбензол | 1,3-дипропилбензол |
| 1-метил-3-изопропилбензол | 1,3,5-триэтилбензол |
| 1-метил-4-изопропилбензол | 1,2,4-триэтилбензол |
| 2,3-дигидроинден | 1,4-метилпентилбензол |
| 1-метил-2-изопропилбензол | н-гексилбензол |
| 1,3-диэтилбензол | пентаметилбензол |
| 1-метил-3-н-пропилбензол | 2-метилнафталин |
| 1-метил-4-н-пропилбензол | 1-метилнафталин |
| н-бутилбензол | 2,6-диметилнафталин |
| 1,3-диметил-5-этилбензол | 1,7-диметилнафталин |
| 1,2-диэтилбензол | 1,3-диметилнафталин |
| 1-метил-2-н-пропилбензол | 1,8-диметилнафталин |
| 1,4-диметил-2-этилбензол | 1,4-диметилнафталин |
| 1,3-диметил-4-этилбензол | 2,3-диметилнафталин |

