



品名: 正庚烷
批号: 20240409
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2017
分子式: C_7H_{16}
分子量: 100.21
生产日期: 2024-04-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量(C, H_{16}), % | ≥ 98.0 | 99.3 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.683~0.686 | 合格 |
| 折光率($n_{20/D}$) | 1.386~1.388 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0008 | < 0.0008 |
| 不饱和化合物(以Br计), % | ≤ 0.032 | < 0.032 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 16-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林绿遥