



品 名: 正庚烷
批 号: 20200413
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2017
分 子 式: C₇ H₁₆
分 子 量: 100.21
检验日期: 2020-04-13

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|-------------|---------|
| 含量(C ₇ H ₁₆) , % | ≥ 98.0 | 99.4 |
| 密度(20℃) , 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 ₂ O) , % | ≤ 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: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 何恒达