

分析报告单



品名: 环己烷
批号: 20190831
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 14305-2015
分子式: C₆H₁₂
分子量: 84.16
检验日期: 2019-08-31

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------|
| 含量(C ₆ H ₁₂) | ≥99.7% | ≥99.5% | 99.8% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.778~0.779 | 0.776~0.780 | 合格 |
| 结晶点, °C | ≥6.0 | ≥5.0 | >6.0 |
| 蒸发残渣 | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 苯(C ₆ H ₆) | ≤0.03% | ≤0.08% | <0.03% |
| 环己烯(C ₆ H ₁₀) | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.015% | ≤0.03% | <0.015% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林璇