



分析报告单

品名: 正庚烷
批号: 20120911
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2011
分子式: C₇H₁₆
分子量: 100.20
检验日期: 2012-09-11

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-------------|-------------|---------|
| 含量[CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃] | ≥98.0% | ≥98.0% | 98.5% |
| 密度(20℃), ρ(g/ml) | 0.683~0.686 | 0.683~0.686 | 合格 |
| 折光率(n _D ²⁰) | 1.386~1.388 | 1.386~1.388 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.1% |
| 酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g) | ≤0.0008 | ≤0.0008 | <0.0008 |
| 不饱和化合物(以Br计) | ≤0.032% | ≤0.05% | <0.05% |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李利飞