

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 正庚烷
批号: 20160225
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2014
分子式: C_7H_{16}
分子量: 100.20
检验日期: 2016-02-25

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| 含量(C_7H_{16}) | $\geq 98.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.2% |
| 密度(20°C), ρ (g/ml) | 0.683~0.686 | 0.683~0.686 | 合格 |
| 折光率(n_D) | 1.386~1.388 | 1.386~1.388 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g) | ≤ 0.0008 | ≤ 0.0008 | < 0.0008 |
| 不饱和化合物(以Br计) | $\leq 0.032\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.032\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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: 陈彩津