

分析报告单



品名: 1-辛醇/正辛醇
批号: 20171128
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 65-2014
分子式: $C_8H_{18}O$
分子量: 130.23
检验日期: 2017-11-28

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_8H_{18}O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.3% |
| 密度(20℃), ρ (g/ml) | 0.824~0.827 | 0.822~0.827 | 合格 |
| 折光率(n_D^{20}) | 1.428~1.430 | 1.428~1.430 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g) | ≤ 0.0007 | ≤ 0.0014 | < 0.0007 |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.1\%$ |

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: 林楚卿