

分析报告单



品名: 乙二醇一丁醚
批号: 20170625
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 226-2014
分子式: $C_6H_{14}O_2$
分子量: 118.18
检验日期: 2017-06-25

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_6H_{14}O_2$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.6% |
| 密度(20℃), ρ (g/ml) | 0.899~0.902 | 0.899~0.902 | 合格 |
| 折光率(n_D^{20}) | 1.418~1.420 | 1.418~1.420 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 与醇混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.003\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.1\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g) | ≤ 0.0015 | ≤ 0.002 | < 0.0015 |

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: 林畅柔