

分析报告单



品名: 乙二醇一丁醚
批号: 20180803
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 226-2017
分子式: $C_6H_{14}O_2$
分子量: 118.18
检验日期: 2018-08-03

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_6H_{14}O_2$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.4% |
| 密度(20℃), $\rho / (g/mL)$ | 0.899~0.902 | 0.899~0.902 | 合格 |
| 折光率(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) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.2\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g) | ≤ 0.0015 | ≤ 0.002 | < 0.002 |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉