



| | |
|--------|---------------------------------|
| 品 名: | 正丙醇 |
| 批 号: | 20251219 |
| 级 别: | 分析纯 |
| 检验依据: | T/CSTM 00077-2019 |
| 分 子 式: | C ₃ H ₈ O |
| 分 子 量: | 60.10 |
| 生产日期: | 2025-12-19 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-------------|---------|
| 含量(C ₃ H ₈ O), % | ≥99.5 | 99.9 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | <10 |
| 密度(20℃), g/mL | 0.803~0.805 | 合格 |
| 折光率(n ₂₀ /D) | 1.384~1.386 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0004 | <0.0004 |
| 蒸发残渣, % | ≤0.001 | <0.001 |
| 甲醇(CH ₃ OH), % | ≤0.01 | <0.01 |
| 乙醇(C ₂ H ₅ OH), % | ≤0.01 | <0.01 |
| 异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], % | ≤0.05 | <0.05 |
| 醛(以C ₂ H ₅ CHO计), % | ≤0.03 | <0.03 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按T/CSTM 00077-2019检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

| | | |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈安琪 |
|----------|----------|----------|