



品名: 正丙醇
批号: 20241230
级别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 00077-2019
分子式: C_3H_8O
分子量: 60.10
生产日期: 2024-12-30

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| 含量(C_3H_8O), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | <10 |
| 密度(20°C), 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_3OH), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 乙醇(C_2H_5OH), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH], % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 醛(以 CH_3CHO 计), % | ≤ 0.03 | <0.03 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈安琪