



分析报告单

品名: 正丙醇
批号: 20230812
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 313-2017
分子式: C₃H₈O
分子量: 60.10
检验日期: 2023-08-12

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|-------------|---------|
| 含量(C ₃ H ₈ O), % | ≥99.5 | 99.8 |
| 密度(20℃), g/mL | 0.803~0.805 | 合格 |
| 折光率(n ₂₀ /D) | 1.385~1.386 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤0.001 | <0.001 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0004 | <0.0004 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.0002 | <0.0002 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤0.2 | <0.2 |
| 酯(以CH ₃ COOC ₃ H ₇ 计), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 醛(以CH ₃ CHO计), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 不饱和化合物(以Br计), % | ≤0.5 | <0.5 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 313-2017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: 吴梓淳