



分析报告单

品名: 无水乙醇
批号: 20220323
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: CH₃ CH₂ OH
分子量: 46.07
检验日期: 2022-03-23

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-------------|----------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OH), % | ≥99.7 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.789~0.791 | 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/100g | ≤0.04 | <0.04 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤0.01 | <0.01 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤0.3 | <0.3 |
| 甲醇(CH ₃ OH), % | ≤0.05 | <0.05 |
| 异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], % | ≤0.01 | <0.01 |
| 羰基化合物(以CO计), % | ≤0.003 | <0.003 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 还原高锰酸钾物质(以O计), % | ≤0.00025 | <0.00025 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 678-2002检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 吴名杭