

分析报告单



品名: 无水乙醇
批号: 20180505
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: CH₃CH₂OH
分子量: 46.07
检验日期: 2018-05-05

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-------------|-------------|-----------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OH) | ≥99.7% | ≥99.5% | 99.9% |
| 密度(20℃), g/mL | 0.789~0.791 | 0.789~0.791 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.001% | <0.001% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤0.04 | ≤0.1 | <0.04 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤0.01 | ≤0.03 | <0.01 |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.3% | ≤0.5% | <0.3% |
| 甲醇(CH ₃ OH) | ≤0.05% | ≤0.2% | <0.05% |
| 异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH] | ≤0.01% | ≤0.05% | <0.01% |
| 羰基化合物(以CO计) | ≤0.003% | ≤0.005% | <0.003% |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 还原高锰酸钾物质(以O计) | ≤0.00025% | ≤0.0006% | <0.00025% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼