

分析报告单



品名: 无水乙醇
批号: 20160222
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: C_2H_6O
分子量: 46.07
检验日期: 2016-02-22

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|------------------|---------------|
| 含量(CH_3CH_2OH) | $\geq 99.8\%$ | 99.9% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.789~0.791 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 水分 | $\leq 0.2\%$ | $< 0.2\%$ |
| 甲醇(CH_3OH) | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH] | $\leq 0.003\%$ | $< 0.003\%$ |
| 羰基化合物(以CO计) | $\leq 0.003\%$ | $< 0.003\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 铁(Fe) | $\leq 0.00001\%$ | $< 0.00001\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.00001\%$ | $< 0.00001\%$ |
| 还原高锰酸钾物质 | $\leq 0.00025\%$ | $< 0.00025\%$ |

结论: 符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇