

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙醇(95%)
批号: 20150612
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 679-2002
分子式: C_2H_6O
分子量: 46.07
检验日期: 2015-06-12

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 乙醇(CH_3CH_2OH)的体积分数 | $\geq 95\%$ | $\geq 95\%$ | 95.0% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | -- | -- |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.05 | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤ 0.01 | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 甲醇(CH_3OH) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.2\%$ |
| 丙酮及异丙醇(以 CH_3COCH_3 计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 杂醇油 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 还原高锰酸钾物质(以O计) | $\leq 0.0004\%$ | $\leq 0.0004\%$ | $< 0.0004\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 李利飞