

分 析 报 告 单



品 名: 无水乙醇  
批 号: 20230427  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分 子 式: CH<sub>3</sub> CH<sub>2</sub> OH  
分 子 量: 46.07  
检验日期: 2023-04-27

| 检验项目   | 指标          | 检验结果     |
|--|-------------|----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %    | ≥99.7       | 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, %                                      | ≤0.001      | <0.001   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g             | ≤0.04       | <0.04    |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g            | ≤0.01       | <0.01    |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                      | ≤0.3        | <0.3     |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                    | ≤0.05       | <0.05    |
| 异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮