



|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 品 名:   | 95%乙醇                           |
| 批 号:   | 20250921                        |
| 级 别:   | 分析纯                             |
| 检验依据:  | GB/T 679-2002                   |
| 分 子 式: | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O |
| 分 子 量: | 46.07                           |
| 生产日期:  | 2025-09-21                      |

| 检验项目                                            | 指标      | 检验结果    |
|-------------------------------------------------|---------|---------|
| 乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)的体积分数, %  | ≥95     | 95.2    |
| 色度, 黑曾单位                                        | ≤10     | <10     |
| 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                | ≤0.05   | <0.05   |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g               | ≤0.01   | <0.01   |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                       | ≤0.05   | <0.05   |
| 丙酮及异丙醇(以CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> 计), % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 杂醇油                                             | 合格      | 合格      |
| 还原高锰酸钾物质(以O计), %                                | ≤0.0004 | <0.0004 |
| 易炭化物质                                           | 合格      | 合格      |
| 以下空白                                            |         |         |

结论: 本品按GB/T 679-2002检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 纪锐婷 |
|----------|----------|----------|