



|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 品 名:   | 异丙醇                                  |
| 批 号:   | 20260111                             |
| 级 别:   | 分析纯                                  |
| 检验依据:  | HG/T 2892-2020                       |
| 分 子 式: | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH |
| 分 子 量: | 60.10                                |
| 生产日期:  | 2026-01-11                           |

| 检验项目                                       | 指标          | 检验结果     |
|--------------------------------------------|-------------|----------|
| 含量〔(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH〕,% | ≥99.7       | 99.9     |
| 密度(20℃),g/mL                               | 0.784~0.786 | 合格       |
| 蒸发残渣,%                                     | ≤0.001      | <0.001   |
| 与水混合试验                                     | 合格          | 合格       |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计),mmol/g               | ≤0.0003     | <0.0003  |
| 还原高锰酸钾物质                                   | 合格          | 合格       |
| 易炭化物质                                      | 合格          | 合格       |
| 羰基化合物(以CO计),%                              | ≤0.005      | <0.005   |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH),%                   | ≤0.1        | <0.1     |
| 铁(Fe),%                                    | ≤0.00001    | <0.00001 |
| 水分(H <sub>2</sub> O),%                     | ≤0.1        | <0.1     |
| 以下空白                                       |             |          |

结论: 本品按HG/T 2892-2020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: 朱樱烨 |
|----------|----------|----------|