



|        |                |
|--------|----------------|
| 品 名:   | 异丙醇            |
| 批 号:   | 20260602       |
| 级 别:   | 分析纯            |
| 检验依据:  | HG/T 2892-2020 |
| 分 子 式: | $(CH_3)_2CHOH$ |
| 分 子 量: | 60.10          |
| 生产日期:  | 2026-06-02     |

| 检验项目                          | 指标             | 检验结果        |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| 含量 $[(CH_3)_2CHOH]$ , %       | $\geq 99.7$    | 99.9        |
| 密度(20℃), g/mL                 | 0.784~0.786    | 合格          |
| 蒸发残渣, %                       | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 与水混合试验                        | 合格             | 合格          |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g | $\leq 0.0003$  | $< 0.0003$  |
| 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), %                | $\leq 0.005$   | $< 0.005$   |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %     | $\leq 0.1$     | $< 0.1$     |
| 铁(Fe), %                      | $\leq 0.00001$ | $< 0.00001$ |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %       | $\leq 0.1$     | $< 0.1$     |
| 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