



|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 品 名:   | 环己酮                              |
| 批 号:   | 20250829                         |
| 级 别:   | 分析纯                              |
| 检验依据:  | HG/T 3455-2014                   |
| 分 子 式: | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O |
| 分 子 量: | 98.14                            |
| 生产日期:  | 2025-08-29                       |

| 检验项目                                    | 指标          | 检验结果    |
|-----------------------------------------|-------------|---------|
| 含量(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O), % | ≥99.5       | 99.9    |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                 | 1.450~1.451 | 合格      |
| 与水混合试验                                  | 合格          | 合格      |
| 蒸发残渣, %                                 | ≤0.05       | <0.05   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g           | ≤0.0015     | <0.0015 |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                 | ≤0.15       | <0.15   |
| 以下空白                                    |             |         |

结论: 本品按HG/T 3455-2014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: 赵纯 |
|----------|----------|---------|