



|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 品 名:   | 二乙醇胺                                           |
| 批 号:   | 20251027                                       |
| 级 别:   | 分析纯                                            |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 52-2025                                 |
| 分 子 式: | C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> |
| 分 子 量: | 105.14                                         |
| 生产日期:  | 2025-10-27                                     |

| 检验项目                                                   | 指标          | 检验结果  |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 含量(C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> ), % | ≥99.0       | 99.7  |
| 结晶点, °C                                                | 26~28       | 合格    |
| 密度(20°C), g/mL                                         | 1.093~1.099 | 合格    |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                                | 1.474~1.479 | 合格    |
| 水溶解试验                                                  | 合格          | 合格    |
| 乙醇胺, %                                                 | ≤0.3        | <0.3  |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                                         | ≤0.05       | <0.05 |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                                | ≤0.30       | <0.30 |
| 以下空白                                                   |             |       |

结论: 本品按Q/GHKJ 52-2025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 |
|----------|----------|----------|