



|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 品 名:   | 三乙醇胺                                           |
| 批 号:   | 20250806                                       |
| 级 别:   | 分析纯                                            |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 51-2017                                 |
| 分 子 式: | C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> |
| 分 子 量: | 149.19                                         |
| 生产日期:  | 2025-08-06                                     |

| 检验项目                                                   | 指标          | 检验结果  |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 含量(C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> ), % | ≥85         | 98.4  |
| 总胺含量, %                                                | 99~110      | 99.4  |
| 外观                                                     | 合格          | 合格    |
| 密度(20℃), g/mL                                          | 1.120~1.130 | 合格    |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                                | 1.482~1.485 | 合格    |
| 与醇混合试验                                                 | 合格          | 合格    |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                                         | ≤0.05       | <0.05 |
| 以下空白                                                   |             |       |

结论: 本品按Q/GHKJ 51-2017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: 黄丽阳 |
|----------|----------|----------|