



品名: 三乙醇胺
批号: 20251014
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 51-2017
分子式: $C_6H_{15}NO_3$
分子量: 149.19
生产日期: 2025-10-14

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------|-------------|-------|
| 含量($C_6H_{15}NO_3$), % | ≥ 85 | 97.4 |
| 总胺含量, % | 99~110 | 99.6 |
| 外观 | 合格 | 合格 |
| 密度(20°C), g/mL | 1.120~1.130 | 合格 |
| 折光率(n ₂₀ /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: 林灿桂