



品名: 吗啉
批号: 20260117
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 531-2025
分子式: C₄ H₉ NO
分子量: 87.12
生产日期: 2026-01-17

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|-------------|-------|
| 含量(C ₄ H ₉ NO), % | ≥99.0 | 99.6 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | <10 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.997~1.005 | 合格 |
| 折光率(n ₂₀ /D) | 1.453~1.455 | 合格 |
| 醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤0.05 | <0.05 |
| 水分, % | ≤0.2 | <0.2 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 531-2025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: 纪锐婷