

分析报告单



品名: 三乙醇胺
批号: 20170904
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 51-2014
分子式: $C_6H_{15}NO_3$
分子量: 149.19
检验日期: 2017-09-04

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------|-------------|-------------|--------|
| 含量($C_6H_{15}NO_3$) | ≥85% | ≥75% | 99.4% |
| 总胺含量 | 99%~110% | 99%~110% | 99.5% |
| 外观 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 密度(20℃), $\rho / (g/mL)$ | 1.120~1.130 | 1.120~1.130 | 合格 |
| 折光率(n_D^{20}) | 1.482~1.485 | 1.482~1.485 | 合格 |
| 与醇混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼