

分析报告单



品名: 三乙醇胺  
批号: 20161203  
级别: 化学纯  
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: 2016-12-03

| 检 验 项 目                | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果   |
|------------------------|-------------|-------------|--------|
| 含量( $C_6H_{15}NO_3$ )  | ≥85%        | ≥75%        | 98.0%  |
| 总胺含量                   | 99%~110%    | 99%~110%    | 100.3% |
| 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%       | <0.1%  |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉