



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：三羟甲基氨基甲烷

英文名称(English Name)：TRIS；Tris-base；THAM

分子式(Molecular Formula)：C4H11NO3

分子量(Molecular Wt)：121.14

CAS：77-86-1

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：B67128

批号 (Lot. Number)：J02HB180705

检测日期(Date of Testing)：2025-06-02

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-01

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD      | 实测结果<br>RESULTS          |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Appearance                       | White crystals        | White crystals           |
| Assay                            | 99% min               | 99.9%                    |
| Solubility                       | 400mg/mL, H2O         | Clear,colorless solution |
| Melting point                    | 168-172℃              | 170.2℃                   |
| PH                               | 10.5-12 ( 4M IN H2O ) | 10.94                    |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

