



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)：RT

货号(Item No)：S16001

批号 (Lot. Number)：LS497060

检测日期(Date of Testing)：2026-09-10

复测日期(Date of Retesting)：2029-09-09

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder to crystals	White crystalline powder
Assay	99.9% min	99.95%
Solubility	500mg/mL, H ₂ O	Clear, colorless solution
Melting point	168-172°C	168.1°C
PH	10.5-12 (4M in H ₂ O)	11.17

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

