



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) : KS397432

检测日期(Date of Testing) : 2025-08-14

复测日期(Date of Retesting) : 2028-08-13

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	99.99%
Solubility	500mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Melting point	168-172°C	171.2°C
PH	10.5-12 (4M in H ₂ O)	10.99

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu