



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)：Trizma® base

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)：S52706

批号 (Lot. Number)：LS452084

检测日期(Date of Testing)：2026-04-09

复测日期(Date of Retesting)：2029-04-08

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% (titration)	99.95%
Solubility	500mg/mL, H2O	Clear,colorless solution
Melting point	168-172℃	170.7℃
PH	10.5-12 (4M in H2O)	11.16

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

