



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：三(2-羧乙基)膦盐酸盐
英文名称(English Name)：TCEP
分子式(Molecular Formula)：C₉H₁₅O₆P·HCl 分子量(Molecular Wt)：286.65
CAS：51805-45-9 储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：S16054 批号 (Lot. Number)：KS394961
检测日期(Date of Testing)：2025-08-02 复测日期(Date of Retesting)：2028-08-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	98.4%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Melting point	177-185℃	180.8℃

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu