



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：乙二胺四乙酸四钠四水化合物
英文名称(English Name)：Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt tetrahydrate
分子式(Molecular Formula)：C10H12N2O8Na4.4H2O 分子量(Molecular Wt)：452.17
CAS：13235-36-4 储存条件(Storage Condition)：RT
货号(Item No)：S61081 批号 (Lot. Number)：LS479085
检测日期(Date of Testing)：2026-07-03 复测日期(Date of Retesting)：2029-07-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or crystalline powder	White powder
Assay	98%min	99.74%
Solubility	0.1 mol/L , H2O	Clear,colorless solution
PH	11.0-12.0(0.1mol/L in H2O)	11.20
Water	14.0 to 18.0 %	14.05%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

