



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：1,2-环己二胺四乙酸 一水合物
英文名称(English Name)：1,2-Diaminocyclohexanetetraacetic acid monohydrate
分子式(Molecular Formula)：C14H24N2O9 分子量(Molecular Wt)：364.34836
CAS：145819-99-4 储存条件(Storage Condition)：RT
货号(Item No)：V11111 批号 (Lot. Number)：B19O10L100493
检测日期(Date of Testing)：2025-10-19 复测日期(Date of Retesting)：2028-10-18

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White to off-white powder
Assay	98% min	98.2%
Solubility	50mg/mL, 1 M NaOH	Clear to slightly hazy, colorless to faint yellow solution

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu