



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：乙二胺四乙酸三钾盐二水物

英文名称(English Name)：EDTA-3K dihydrate

分子式(Molecular Formula)：C10H13K3N2O8·2H2O

分子量(Molecular Wt)：442.54

CAS：65501-24-8

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：Y41146

批号 (Lot. Number)：J21HY185849

检测日期(Date of Testing)：2025-06-21

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-20

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.4%
PH	7.0-9.0 (25 °C, 0.1 M in H2O)	7.56
Water	7.5 - 9.0 %	8.03%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu