



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：乙二胺四乙酸二钾盐 二水合物

英文名称(English Name)：EDTA-2K

分子式(Molecular Formula)：C10H14K2N2O8·2H2O

分子量(Molecular Wt)：404.45

CAS：25102-12-9

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S30032

批号 (Lot. Number)：IS235853

检测日期(Date of Testing)：2023-12-27

复测日期(Date of Retesting)：2026-12-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	99% min	99.2%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear ,Colorless solution
PH	4-5 (50mg/ml H2O)	4.57
Water	10.0% max	8.5%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu