



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 乙二胺四乙酸四钠盐 二水合物

英文名称(English Name) : EDTA tetrasodium salt

分子式(Molecular Formula) : C₁₀H₁₂N₂Na₄O₈·2H₂O

分子量(Molecular Wt) : 416.2

CAS : 10378-23-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V33409

批号 (Lot. Number) : JV296357

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-30

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-29

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or crystal or crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.30%
Solubility	160mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
PH	10.0 to 12.0(5g/L, 25°C)	10.96

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

