



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 阿仑膦酸

英文名称(English Name) : 4-Amino-1-Hydroxybutane-1,1-Diphosphonic Acid

分子式(Molecular Formula) : C₄H₁₃NO₇P₂

分子量(Molecular Wt) : 249.1

CAS : 66376-36-1

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : Y41280

批号 (Lot. Number) : LY465168

检测日期(Date of Testing) : 2026-05-19

复测日期(Date of Retesting) : 2029-05-18

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98%min	99.9%
Solubility	3.7mg/mL, H ₂ O(60°C)	Clear , colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu