



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-鸟氨酸盐酸盐
英文名称(English Name) : L(+)-Ornithine hydrochloride
分子式(Molecular Formula) : C₅H₁₂N₂O₂ · HCl 分子量(Molecular Wt) : 168.62
CAS : 3184-13-2 储存条件(Storage Condition) : RT
货号(Item No) : S20015 批号 (Lot. Number) : KS350775
检测日期(Date of Testing) : 2025-02-17 复测日期(Date of Retesting) : 2028-02-16

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White powder
Assay	99%min	99.2%
Solubility	5 mg/ml,H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+22°~+25°(C=4,6M HCl)	24.0°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu