



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：DL-赖氨酸盐酸盐

英文名称(English Name)：DL-Lysine monohydrochloride

分子式(Molecular Formula)：C₆H₁₄N₂O₂·HCl

分子量(Molecular Wt)：182.65

储存条件(Storage Condition)：RT,避光

CAS：70-53-1

货号(Item No)：S20051

批号 (Lot. Number)：H07D10C105332

检测日期(Date of Testing)：2025-12-07

复测日期(Date of Retesting)：2028-12-06

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	98.2%
Solubility	10mg/ml H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	0° (c=8, 1M HCL)	0°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu