



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-赖氨酸单水合物

英文名称(English Name) : L-Lysine Monohydrate

分子式(Molecular
Formula) : C₆H₁₆N₂O₃;C₆H₁₄N₂O₂·H₂O

分子量(Molecular Wt) : 164.21 (146.19anhy)

CAS : 39665-12-8

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : Y36077

批号 (Lot. Number) : KY364664

检测日期(Date of Testing) : 2025-04-03

复测日期(Date of Retesting) : 2028-04-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow powder	Light-Yellow powder
Assay	97%min	97.8%
Solubility	100 mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu