



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-赖氨酸 水合物

英文名称(English Name) : L-Lysine hydrate

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₆N₂O₃

分子量(Molecular Wt) : 164.20

CAS : 199926-21-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V11773

批号 (Lot. Number) : KV343015

检测日期(Date of Testing) : 2025-01-15

复测日期(Date of Retesting) : 2028-01-14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light Yellow solid	Light Yellow solid
Assay	97% min	97.2%
Specific rotation[α] _{20D}	22°~26°(C=2, 6 M HCL)	23.5°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu