



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : sky@shyuanye.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-赖氨酸

英文名称(English Name) : L-Lysine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₄N₂O₂

分子量(Molecular Wt) : 146.189

CAS : 56-87-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20049

批号 (Lot. Number) : LS477334

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-27

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Faint yellow powder	Faint yellow powder
Assay	99% min	99.8%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	25°-27° , c=6 1M HCl	25.120°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

