



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-赖氨酸盐酸盐

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

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₄N₂O₂·HCl

分子量(Molecular Wt) : 182.65

CAS : 657-27-2

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B21923

批号 (Lot. Number) : JB335693

检测日期(Date of Testing) : 2024-12-24

复测日期(Date of Retesting) : 2027-12-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off White powder	Off white powder
Assay	98%min	98.2%
Specific rotation[α] _{20D}	+19.0° to +21.5°(C=8, 1M HCl)	20.1°
PH	5.5-6.0 (100g/l, H ₂ O, 20°C)	5.6

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu