



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-丝氨酸

英文名称(English Name) : L-Serine

分子式(Molecular Formula) : C₃H₇NO₃

分子量(Molecular Wt) : 105.093

CAS : 56-45-1

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B21932

批号 (Lot. Number) : JB321457

检测日期(Date of Testing) : 2024-11-25

复测日期(Date of Retesting) : 2027-11-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-white powder or crystals	White Crystals
Assay	98% min	98.8%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	13.6~15.6° (C=10,in 2 M HCl)	14.242°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu