



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) : D-丝氨酸

英文名称(English Name) : D-Serine

分子式(Molecular Formula) : C₃H₇NO₃

分子量(Molecular Wt) : 105.09

储存条件(Storage Condition) : RT,避光

CAS : 312-84-5

货号(Item No) : S20132

批号 (Lot. Number) : JS323484

检测日期(Date of Testing) : 2024-12-02

复测日期(Date of Retesting) : 2027-12-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Faint yellow powder to crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.1%
Solubility	50mg/ml H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-16° to -13°(C=9.2 , 1M HCl)	-15.9°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu