



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-高丝氨酸
英文名称(English Name) : L-Homoserine
分子式(Molecular Formula) : C4H9NO3
分子量(Molecular Wt) : 119.12
储存条件(Storage Condition) : RT,避光
CAS : 672-15-1
货号(Item No) : S20362
批号 (Lot. Number) : LS486950
检测日期(Date of Testing) : 2026-07-29
复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to beige powder	Beige powder
Assay	98% min	99.99%
Solubility	50mg/ml , H2O	Clear , light-yellow solution
Specific rotation[a]20D	-9.6°~-8°(C=5 , H2O)	-8.08°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu