



质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-苏氨酸

英文名称(English Name) : L-Threonine

分子式(Molecular Formula) : C₄H₉NO₃

CAS : 72-19-5

货号(Item No) : S20077

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-29

分子量(Molecular Wt) : 119.12

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : LS478173

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99%min	99.47%
Melting point	253-257°C	253.49°C
Specific rotation[α] _{20D}	-27.5 to -29.0°(C=6, H ₂ O)	-27.600°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu