



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-丙氨酸

英文名称(English Name) : L-Alanine

分子式(Molecular Formula) : C3H7NO2

CAS : 56-41-7

货号(Item No) : B21911

检测日期(Date of Testing) : 2025-10-19

分子量(Molecular Wt) : 89.094

储存条件(Storage Condition) : 2-8℃

批号 (Lot. Number) : KB409923

复测日期(Date of Retesting) : 2028-10-18

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or crystals	White crystalline powder
Assay	98% min	99.4%
Solubility	50mg/ml , H2O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	13.7°~15.1° (c=10 , 1 M HCl)	13.082°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu