



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：D-丙氨酸

英文名称(English Name)：D-Alanine

分子式(Molecular Formula)：C3H7NO2

CAS：338-69-2

货号(Item No)：S20002

检测日期(Date of Testing)：2026-06-27

分子量(Molecular Wt)：89.1

储存条件(Storage Condition)：RT

批号 (Lot. Number)：LS478412

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder or lump	White crystalline powder or lump
Assay	99% min	99.54%
Solubility	50mg/ml，H2O	Clear，colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-13~-15° (c=2 in 1M HCl)	-14.425°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu