



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：羟脯氨酸

英文名称(English Name)：HYDROXYPROLINE

分子式(Molecular Formula)：C₅H₉NO₃

分子量(Molecular Wt)：131.13

储存条件(Storage Condition)：2-8℃，避光

CAS：6912-67-0

货号(Item No)：V11652

批号 (Lot. Number)：KV363854

检测日期(Date of Testing)：2025-03-22

复测日期(Date of Retesting)：2028-03-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	99.2%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-74.0° to -77.0° (C=4 , H ₂ O)	-75.8°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu