



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-羟脯氨酸

英文名称(English Name) : L-Hydroxyproline

分子式(Molecular Formula) : C₅H₉NO₃

分子量(Molecular Wt) : 131.131

CAS : 51-35-4

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20076

批号 (Lot. Number) : KS363854

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	99%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