



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-苯丙氨酰-L-亮氨酸

英文名称(English Name) : H-PHE-LEU-OH

分子式(Molecular Formula) : C₁₅H₂₂N₂O₃

分子量(Molecular Wt) : 278.35

储存条件(Storage Condition) : -20℃，充氮保存

CAS : 3303-55-7

货号(Item No) : Y62668

批号 (Lot. Number) : KY429874

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-24

复测日期(Date of Retesting) : 2028-12-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	98% min (HPLC)	98.78100 %
Specific rotation[α] _D ²⁰	1.5-4.5 (°) (C=1.00 g/100ml 1M HCL)	3.35700 °
LC-MS for identification	Conforms	Conforms
NMR Spectrum 1H	Conforms to structure	Conforms to structure

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu