



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-组氨酸

英文名称(English Name) : L-Histidine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₉N₃O₂

CAS : 71-00-1

货号(Item No) : V90803

检测日期(Date of Testing) : 2026-01-05

分子量(Molecular Wt) : 155.156

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : LV431041

复测日期(Date of Retesting) : 2029-01-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	Off-White powder
Assay	99.5% min	99.99%
Specific rotation[α] _{20D}	12.6° to 14° (C=11,6M HCl)	+12.75°
PH	7.0~8.5 (C=2,H ₂ O)	7.70

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu