



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)：S20123
检测日期(Date of Testing)：2026-06-26
分子量(Molecular Wt)：155.156
储存条件(Storage Condition)：RT
批号 (Lot. Number)：LS476990
复测日期(Date of Retesting)：2029-06-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White powder
Assay	99% min	99.87%
Specific rotation[α] _{20D}	12.6° to 14° (C=11,6M HCl)	13.6°
PH	7.0~8.5 (C=2,H ₂ O)	7.62

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu