



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-组氨酸盐酸盐一水物

英文名称(English Name) : L-Histidine HCl H₂O

分子式(Molecular Formula) : C₆H₉N₃O₂·HCl·H₂O

分子量(Molecular Wt) : 209.63

CAS : 5934-29-2

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20128

批号 (Lot. Number) : J24GS155873

检测日期(Date of Testing) : 2024-07-24

复测日期(Date of Retesting) : 2027-07-23

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	99.3%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear, colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	8.5°-10.5° (C=1 6M HCl)	8.7°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu