



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-半胱氨酸 盐酸盐

英文名称(English Name) : L-Cysteine hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C3H7NO2S·HCl

分子量(Molecular Wt) : 157.62

CAS : 52-89-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V33500

批号 (Lot. Number) : KV365597

检测日期(Date of Testing) : 2025-03-28

复测日期(Date of Retesting) : 2028-03-27

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	99.2%
Specific rotation[α] _{20D}	+5.6-+8.9° (c=8 in 1M HCl)	6.4°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu