



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-半胱氨酸

英文名称(English Name) : L-Cysteine

分子式(Molecular Formula) : C3H7NO2S

CAS : 52-90-4

货号(Item No) : S20027

检测日期(Date of Testing) : 2026-05-11

分子量(Molecular Wt) : 121.16

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : LS462642

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.50%
Solubility	25mg/mL, H2O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	8.3-9.5° (c=8 , 1M HCl)	9.142°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu