



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-胱氨酸

英文名称(English Name) : L-Cystine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₂N₂O₄S₂

分子量(Molecular Wt) : 240.3

CAS : 56-89-3

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20032

批号 (Lot. Number) : LS477333

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-26

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	Off-white powder	Off-white powder
Assay	99% min	99.2%
Solubility	50mg/mL, 1 M HCl	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-230°~-215° (C=1 1 M HCl)	-216.42°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

