



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-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) : JS250212

检测日期(Date of Testing) : 2024-05-16

复测日期(Date of Retesting) : 2027-05-15

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	99.5%
Solubility	50mg/mL, 1 M HCl	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-215°~-230° (C=1 1 M HCl)	-215.2°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu