



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : sky@shyuanye.com

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) : V32593

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) : LV462642

复测日期(Date of Retesting) : 2029-05-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or crystals or crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	99.50%
Solubility	25mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	8.3-9.5°(c=8 in 1 M HCl)	9.142°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

