



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-高半胱氨酸

英文名称(English Name) : L-Homocysteine

分子式(Molecular Formula) : C₄H₉NO₂S

分子量(Molecular Wt) : 135.18

储存条件(Storage Condition) : -20℃ , 充氮保存

CAS : 6027-13-0

货号(Item No) : S25283

批号 (Lot. Number) : LS444241

检测日期(Date of Testing) : 2026-03-05

复测日期(Date of Retesting) : 2028-03-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or solid	White powder or solid
Assay	95% min	95.54%
Specific rotation[α] _{20D}	+25.5±1.5° (C=1 , 1M HCL)	+26.54°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu