



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)：2-8℃

货号(Item No)：B21919

批号 (Lot. Number)：JB250212

检测日期(Date of Testing)：2026-05-16

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-15

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	99.50%
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