



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : N-乙酰-L-半胱氨酸

英文名称(English Name) : NAC

分子式(Molecular Formula) : C₅H₉NO₃S

分子量(Molecular Wt) : 163.19

CAS : 616-91-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V33849

批号 (Lot. Number) : S30011P129148

检测日期(Date of Testing) : 2025-10-30

复测日期(Date of Retesting) : 2028-10-29

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Crystals	White Crystals
Assay	98.5% min	99.3%
Solubility	100 mg/ml , H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Melting point	106-113°C	108.7°C

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu