



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：抑肽酶（牛肺）
英文名称(English Name)：Aprotinin Hydrochloride
分子式(Molecular Formula)：C284H432N84O79S7
分子量(Molecular Wt)：6511.51
CAS：9087-70-1
储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：S10089
批号 (Lot. Number)：LS499421
检测日期(Date of Testing)：2026-09-11
复测日期(Date of Retesting)：2028-09-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Off-White to white crystalline powder	White crystalline powder
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear , colorless solution
Activity	6000U/mg min solid	6110U/mg solid
Water	6.0%max	5.3%

活力定义：1 U corresponds to 1 biological kallikrein inhibitor unit (KIU)

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

