



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)：KS365454
检测日期(Date of Testing)：2025-03-29 复测日期(Date of Retesting)：2027-03-28

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	6058 U/mg solid
Water	6.0%max	5.2%

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

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu