



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：蛋白酶K

英文名称(English Name)：Proteinase K

CAS：39450-01-6

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10085

批号 (Lot. Number)：KS384623

检测日期(Date of Testing)：2025-06-13

复测日期(Date of Retesting)：2027-06-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear , colorless solution
Activity	30 U/mg solid min	51.6 U/mg solid

核酸残留未检出；脱氧核糖核酸酶未检出；核糖核酸酶未检出。活性单位定义：在 37℃，pH 7.5 的条件下，每分钟释放 1 μM 酪氨酸所需要的 Proteinase K 量定义为 1 个活性单位。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu