



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：核糖核酸酶（牛胰）

英文名称(English Name)：Rnase

CAS：9001-99-4

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10068

批号 (Lot. Number)：LS496893

检测日期(Date of Testing)：2026-09-02

复测日期(Date of Retesting)：2028-09-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White or Off-White or Pale-Yellow or Light- Beige crystalline powder	Light-Beige crystalline powder
Activity	60u/mg solid min	81.1u/mg solid
Water	< 5%	1.6%

酶反应：专一地催化核糖核酸的核糖部分3'和5'磷酸二酯键的裂开，形成具有2',3'-环一磷酸衍生物寡聚核苷酸。稳定性（水）：溶液在25℃以下相当稳定，最大稳定范围pH2-4.5。最适pH：7.7。最适温度：65℃。等电点(pI)7.8。抑制剂：镁(Mg²⁺)、脱氧核糖核酸(竞争性抑制剂)、变性脱氧核糖核酸。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

