



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：脱氧核糖核酸酶 I（牛胰）

英文名称(English Name)：Dnase I

CAS：9003-98-9

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10073

批号 (Lot. Number)：KS393559

检测日期(Date of Testing)：2025-07-25

复测日期(Date of Retesting)：2027-07-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow to Light-Beige crystalline powder	Light-Beige crystalline powder
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear , colorless solution
Activity	300 U/mg solid min	720 U/mg solid
Water	5.0%max	1.8%

酶活定义：25℃，催化高分子DNA溶液使260nm处吸光度每分钟增加0.001的酶量为一个活性单位。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu