

CAT#: GZ070306



RNA 酶 抑 制 剂
RNase Inhibitor
使用手册 V2.1

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

💡 产品及特点

本产品对胰腺类核糖核酸酶（比如 RNase A，RNase B 和 RNase C）具有强烈的非竞争性抑制作用。本品为来源于猪的 RNase Inhibitor 基因与 22.5 kD 蛋白标签基因的融合表达产物，分子量大小为 52 kDa，通过大肠杆菌重组表达。它具有下列特点：

1. 能够抑制胰腺类核糖核酸酶 RNase A、RNase B 和 RNase C 的活性。
2. 不抑制 RNase H，S1 核酸酶，SP6，T7 和 T3 RNA 聚合酶，AMV 或 M-MLV 反转录酶，Taq DNA 聚合酶，RNase T1，不影响后续的反转录及蛋白质翻译过程。
3. 在二代测序（NGS）应用中，主要用于 RNA 文库构建过程中 cDNA 第一链的合成。
4. 在 cDNA 合成、体外转录和体外翻译中保护 mRNA。
5. 可以增加多核糖体的活性、产量；利于病毒的体外复制。
6. 可用于制备无 RNase 的蛋白产品，如抗体。

📋 成分规格

产品组成	GZ070306
RNase 抑制剂	4000U，400μl

✈ 保存条件

-20℃，有效期 2 年。



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯