

重组型RNase抑制剂（猪源）

Recombinant RNase Inhibitor (Porcine)

Code No. AG11608

包装量: 5000 U (40U/ μ l)
保存温度: -20 °C

➤ 产品概述

本品是猪肝RNase抑制剂的体外重组体，与猪肝和人胎盘来源的RNase抑制剂性能相似，可有效抑制RNase活性。但不能抑制反转录酶的RNase H的活性。本品可以和RNase A形成1:1复合物，抑制RNase的酶活性，但是该反应为可逆反应，通过尿素及巯基类试剂可以解离复合物，使RNase复活而抑制剂不可逆失活。

➤ 活性定义

抑制5ng RNase A活性的50%所需要的酶量定义为1个活性单位 (U)。

➤ 保存

保存温度: -20°C

运输温度: 干冰或者 -20°C 冰袋

➤ 产品组成

Recombinant RNase Inhibitor (Porcine) (40 U/ μ l) 125 μ l

➤ 注意事项

- 1) 在较广pH值范围内都具有抑制RNase酶的活性，最适范围为pH7-8。
- 2) 发挥活性作用需要至少1 mM的DTT。

➤ 产品用途

用途及使用方法与猪肝和人胎盘来源的RNase抑制剂相似，可用于cDNA合成、体外翻译、体外转录等，工作浓度一般为1 U/ μ l。



详细信息请查阅 <https://www.agbio.com.cn>

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.