

RNase A

核糖核酸酶 A

产品编号	产品名称	规格
BS109-25mg	核糖核酸酶 A	25mg
BS109-100mg	核糖核酸酶 A	100mg

产品简介:

核糖核酸酶 A 是内切核糖核酸酶，可特异地攻击 RNA 上嘧啶残基的 3'端，切割与相邻核苷酸形成的磷酸二酯键。反应终产物是嘧啶 3'磷酸及末端带嘧啶 3'磷酸的寡核苷酸。无辅因子及二价阳离子存在时，核糖核酸酶 A 的作用可被胎盘 RNA 酶抑制剂或氧钒—核糖核苷复合物所抑制。

别名: Pancreatic Ribonuclease; Ribonuclease I

CAS: 9001-99-4

储存条件: -20°C

外观(性状): 白色粉末

单位: 支

有效期: 三年

应用: 生化研究; 测定核酸的结构; 核糖核酸(RNA)序列分析; 水解蛋白样品中的 RNA; 纯化 DNA。

使用方法: 通过煮沸能制备无 DNase 的 RNase A。首先将 RNase A 溶于 10mmol/L Tris-HCl (pH 7.5)、15 mmol/L NaCl 中配成 10mg/ml 的浓度, 于 100°C 加热, 保持 15 分钟, 缓慢冷却至室温, 分装后保存在 -20°C。

(注: 配置方法仅供参考, 请根据具体实验要求结合文献进行使用)

注意:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。