



RNase A 溶液 (10mg/ml)

英文名称: RNase A Solution(10mg/ml)

货号: C1015

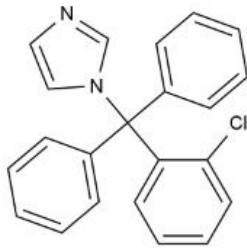
规格: 1ml

CAS: 9001-99-4

外观(性状): 液体

保存温度: -20°C保存, 一年有效。蓝冰运输。

分子式:



描述:

核糖核酸酶 A 是一个含有四个二硫键的单链多肽。与核糖核酸酶 B 不同, 它不是一种糖蛋白。核糖核酸酶 A 可以通过在 12 位点组氨酸和 119 位点组氨酸的烷基化而被抑制。核糖核酸酶 A 的激活剂包括钾和钠盐。它在 15-75 度都有酶活, 最适温度是 60 度。最适 PH 为 7.6, 其有活性的 pH 范围在 6-10 之间。核糖核酸酶 A 非常稳定, 最高可耐受 100 度。当处于 100 度时, 其最稳定的 pH 范围是 2.0-4.5。

操作步骤:

质粒提取中 RNase A 的使用:

RNaseA 在质粒中的终浓度推荐为 100 μ g/ml, 即在质粒溶液中按照 1/100 体积加入 10mg/ml RNaseA 即可。如 50 μ l 质粒中加入 0.5 μ l RNaseA 溶液, 37°C 孵育 10 分钟。

注: 1: 稀释可使用无菌去离子水或者无菌无酶水。

2: 本产品常用于各种分子生物学、细胞生物学等相关实验中去除 RNA 专用。

特点说明:

核糖核酸酶 A 非常稳定, 最高可耐受 100 度。

注意事项:

- 1: 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。:
- 2: 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。