

**RNase A Solution**  
**RNase A 溶液 (10 mg/ml)**

产品编号	产品名称	规格
BL543A	RNase A溶液 (10 mg/ml)	1ml

**产品简介:**

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。

**质粒提取中 RNase A 的使用:**

RNase A 在质粒中的终浓度推荐为 100 $\mu$ g/ml，即在质粒溶液中按照 1/100 体积加入 10 mg/ml RNase A 即可。如 50 $\mu$ l 质粒中加入 0.5 $\mu$ l RNase A 溶液，37 $^{\circ}$ C 孵育 10 分钟。

**注意事项:**

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**保存条件:**

-20 $^{\circ}$ C 储存，一年有效。