

RNaseA 溶液

RNaseA Solution

产品编号	产品名称	规格
BL543A	RNaseA溶液 10 mg/ml	1 ml

产品简介:

核糖核酸酶是一个含有四个二硫键的多肽单练，与核糖核酸酶 B 不同，它不是一种糖蛋白。核糖核酸酶 A 可以通过在活性位点的 12 位点和 119 位点组氨酸的烷基化而被抑制。

核糖核酸酶的活化剂包括钾和钠盐。它在 15-75 度都有酶活，最适温度是 60 度，最，适 PH 是 7.6，ph 在 6-10 的范围内都有酶活核糖核酸酶 A 非常稳定，可以耐受到 100 度，当处于 100 度，最稳定的 PH 是 2.0-4.5

质粒提取中 RNaseA 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 10 mg/ml RNaseA 即可，如 50 μ l 质粒中加入 0.5 μ l RNaseA 溶液，37 $^{\circ}$ C 孵育 10 分钟。

保存条件:

-20 $^{\circ}$ C 储存，至少 6 个月有效。