

# 核糖核酸酶 A(10mg/mL)

RNase A(10mg/mL)

## 使用说明书

版本号: 231015

目录号: M101

包装量:

目录编号	包装单位
M101-01	1mL
M101-02	5*1mL

**产品储存:** 冰袋运输, -20°C保存, 保质期12个月。

**产品简介:** RNase A(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。RNase A(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。RNase A(核糖核酸酶A)的激活剂包括钾和钠盐。它在15-75°C都有酶活, 最适温度是60°C。最适pH为7.6, 其有活性的pH范围在6-10之间。RNase A(核糖核酸酶A)非常稳定, 最高可耐受100°C, 当处于100°C时, 其最稳定的pH范围是2.0-4.5之间。

**质粒提取中 RNase A 的使用:** RNase A(核糖核酸酶 A)在质粒中的终浓度推荐为100ug/mL, 即在质粒溶液中按照 1/100 体积加入 10mg/mL RNase A(核糖核酸酶 A)即可。如 50uL 质粒中加入 0.5uL RNase A(核糖核酸酶 A)溶液, 37°C孵育 10 分钟。

### 注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们