描述：RNase A，不含 DNase 及蛋白酶，是一种核糖核酸内切酶，可特异性降解单链 RNA 的 C 及 U 残基部位。它可以剪切核苷酸 5'-核糖与相邻的嘧啶核苷酸 3'-核糖上所连磷酸基团间的磷酸二酯键，获得的 2', 3'-环状磷酸盐可进一步水解为相应的 3'-核苷磷酸。该酶的浓度为 20mg/ml，活力约 1500U/ml。

组分

名称	1ml
Rnase A（20 mg/ml）	1ml

储存：-20℃可保存 3 年。该酶室温也极其稳定。

活性定义：一个单位定义为在 25°C、pH 5.0 的条件下，催化水解 RNA 的一级反应速度常数为 1.0 时的 RNase A 量。

使用注意事项

（**1**） 该酶对温度不敏感，但最佳反应温度为 37°C。

（**2**） 该酶可在含有 SDS 的条件下发挥活性。

（**3**） 通常去除基因组 DNA 中的 RNA 污染的使用比例为 1:200~1000。

（**4**） 使用前无需再加热处理。

注意：本产品仅供研究用，请勿用于人体及动物的治疗、临床诊断或作为食品、化妆品、家庭用品的添加剂等用途。