

RNase A (50 mg/ml) 说明书

产品组成

Cat. No.	8001001
RNase A (50mg/ml)	1 ml
说明书	1 份

产品储存与有效期

- 20℃保存，有效期为两年。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：0571-87381295。

产品介绍

核糖核酸酶 A (Ribonuclease A) 来源于牛胰，为高度专一性核酸内切酶，可特异攻击 RNA 上嘧啶核苷酸的 C' 3 上的磷酸根和相邻核苷酸的 C' 5 之间的键，产物为 3' 嘧啶单核苷酸或以 3' 嘧啶核苷酸结尾的低聚核苷酸。可除去 DNA:RNA 或 RNA:RNA 杂合体中未杂交的 RNA 区；可用来确定 DNA 或 RNA 中单碱基突变的位置，用标记了的 RNA 探针与待检含单碱基置换的 DNA 或 RNA 退火，RNA:RNA 或 RNA:DNA 中的错配碱基可被 RNase A 切割。广泛用来去除 DNA 样品中的 RNA。

产品试剂组成：50 mg/ml RNase A，10 mmol/l Tris • HCl(pH7.5)，15 mmol/l NaCl，50% 甘油。