

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
RnaseH	250U	P-PR1349
RnaseH	2500U	P-PR1349

描述：核糖核酸酶 H (RNase H) 是一种核糖核酸内切酶，它能够特异地降解杂交到 DNA 链上的 RNA 磷酸二酯键，故能降解 RNA/DNA 杂交链中的 RNA 链。该酶不能消化单链或双链 DNA。该酶广泛用于除去杂交到 poly(dT) 上的 mRNA poly(A) 或除去 cDNA 第二链合成时 mRNA。

组分

名称	250U	2500U
RnaseH (5 U/μl)	50 μl	500 μl
10×RnaseH Buffer	1 ml	1 mlX5

储存：-20°C 可保存 3 年。

活性定义：1 单位指 50 μl 反应体系中，37°C 条件下，20min 内水解出 1 nmol 核酸底物所需的酶量。

使用注意事项

- (1) 1×RnaseH Buffer：75mM KCl，50mM Tris-HCl pH 8.3，3mM MgCl₂，10mM DTT。
- (2) 该酶的最佳反应温度为 37°C，65°C 20min 使该酶失活。