

T7 核酸外切酶说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

T7 核酸外切酶作用于双链 DNA，沿 5'→3' 方向催化去除 5' 单核苷酸，它既能从 5' 末端起始消化，也能从双链 DNA 的切刻或缺口处起始消化。它既能降解 5' 磷酸化 DNA 也能降解 5' 去磷酸化 DNA。据报道，它能沿 5'→3' 方向降解 RNA/DNA 杂交双链上的 RNA 或 DNA，但不能降解双链或单链 RNA。

组分

名称	1000U	10KU
T7 Exonuclease (10 U/μl)	100μl	1ml
10×T7 Exo Buffer	1ml	1mlX5

储存： -20℃可保存 3 年。

活性定义： 1 单位指在 50 μl 反应体系中，25℃条件下，30 分钟内能从双链 DNA 底物上催化产生 1 nmol 的酸溶性脱氧核糖核苷酸所需要的酶量