

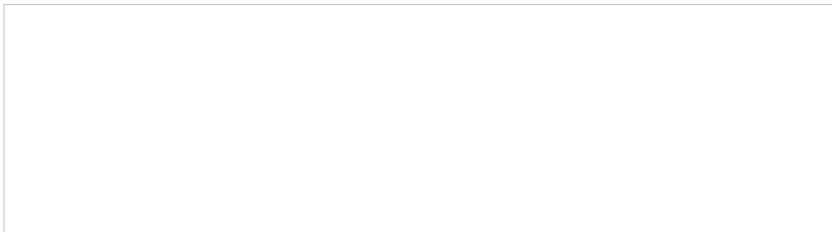
公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
Exonuclease VII	250U	A-PJ1124
Exonuclease VII	2500U	A-PJ1124

描述：

核酸外切酶 VII (Exo VII) 来源于大肠杆菌，从 5'-3' 和 3'-5' 方向切割单链 DNA，对线性或环状双链DNA 没有活性。当 PCR 完成时，可以使用核酸外切酶VII 去除寡核苷酸引物，然后再使用不同的引物进行下一步 PCR。核酸外切酶 VII 消化单链 DNA 时，无需金属离子。本产品是通过重组表达核酸外切酶 VII 基因(XseA 和 XseB) 而得高纯度蛋白。



活性定义： 在 50 μ l 反应体系中，37°C 条件下，30 分钟内能催化产生 1 nmol 酸溶性核苷酸所需的酶量定义为一个活性单位。

应用： PCR 后去除多余引物PCR 后去除硫代磷酸化寡核苷酸引物去除双链 DNA 中的单链 DNA

热失活： 95°C, 10min.

1X Exonuclease VII Buffer:

50 mM Tris-HCl (pH 8), 50 mM Na₃PO₄, 8 mM EDTA, 10 mM 2-mercaptoethanol.

酶储存液： 50 mM Tris-HCl (pH 8.0), 0.1M NaCl, 1 mM DTT, 50% Glycerol.

储存： 置于-20°C 可保存 2 年，避免反复冻融。