

## 产品说明：

本试剂盒包括平末端DNA加尾A碱基的所有组分，浓度为2×。3'端A加尾时，只需在2×Mix中，加入平端DNA片段，使2×Mix溶液的浓度为1×即可进行A加尾反应。A加尾后DNA的3'端带有1个A碱基，可以与T载体进行TA克隆。

## 特点：

简单方便，2×Mix形式，仅需加入平端DNA片段即可；

## 适用范围：

平端DNA的3'端A碱基加尾，进行TA克隆。

## 产品包装规格及组成

DNA平端A加尾试剂盒	TA08A	TA08B	TA08C
	20次	40次	100次

## 应用举例：

注：以下反应举例为 50 μl 的DNA平端A加尾反应体系，仅供参考。

1) 在0.2ml PCR管中配制如下混合液

Component	Volume	Final Concentration
DNA平端A加尾2×Mix	25μl	1×
平端 DNA 片段	10-25μl	as required
H2O	Xul	
Total volume	50μl	-

2) 50-72度温育15-30min。

3) 取5-10u1反应产物进行TA克隆。

## 保存：

DNA平端A加尾试剂盒-20度保存1年，4度保存2个月。

**警告：**本产品仅限科研实验使用，临床应用安全性和有效性未鉴定，不可用于医疗临床诊断。