

pUC57 Simple TA/平端通用克隆载体（含感受态）说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

pUC57 Simple 通用克隆载体采用了 TOP0 酶连接技术，载体预先偶联上 TOP0 酶，当加入 PCR 扩增产物后，5 min 就可以完成连接反应，连接阳性率高。pUC57 Simple 通用克隆载体消除了大部分的常用酶切位点，便于后续亚克隆。该产品适用于 Taq 酶扩增的含“A”尾巴和高保真酶扩增的 PCR 产物的连接，载体含有氨苄青霉素抗性筛选标记。

组分

pUC57 Simple Vector(5 ng/μl)	20 μl	10 μl
M13F(-47) (10 μM)	100 μl	100 μl
M13R(-48) (10 μM)	100 μl	100 μl
RTS DH5α 冻干感受态	2 瓶	无
Nano E.coli Transfection Reagent	1ml	无

注意：RTS DH5α 冻干感受态在未溶解状态下，可于-20℃长期保存（>2 年），已经溶解后，请-60℃以下保存（3 个月）。

主要特征

（1）快速连接，最快仅需 5min；（2）操作简单，仅需加入载体和片段即可；（3）无需蓝白斑筛选，阳性率高；（4）不包含任何酶切位点，便于后续亚克隆（5）平末端和 A 尾产物通用。

注意：引物不能磷酸化。

测序引物

正向测序引物: M13F(-47): 5'- CGCCAGGGTTTTCCAGTCACGAC-3';

反向测序引物: M13R(-48): 5'- AGCGGATAACAATTTACACAGGA-3';

pUC57 Simple TA/平端通用克隆载体图谱

