

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
2×SeamLess Mix 无缝重组酶	1 ml	A-Hc2219
2×SeamLess Mix 无缝重组酶	10 ml	A-Hc2219

描述：

2XSuper Taq PCR Mix 是经优化的既用型 PCR 预混物，含有 Taq DNA 聚合酶、dNTPs、MgCl₂、反应缓冲液、PCR 增强剂和稳定剂，使用时只需加入模板、引物和灭菌水即可进行 PCR 扩增，大大简化了操作过程、提高了效率、减少了 PCR 操作过程中的人为误差。具有快速简便、重复

性高、特异性好、灵敏度高和稳定性好的特点。

该制品可应用于常规 PCR 扩增和大规模基因检测。该制品中已经含有溴酚蓝染料，PCR 扩增完毕后可直接点样于琼脂糖凝胶，无需再加入 DNA Loading Buffer。该制品扩增得到的 PCR 产物的 3'端含有“A”尾巴，可直接连接入 pUC57 Simple TOPO克隆载体。

应用：基因检测、定点突变分析和 T-A 克隆。

储存：长期储存置于-20℃以下，可保存 2 年；短期使用置于 4℃（3 个月）保存。

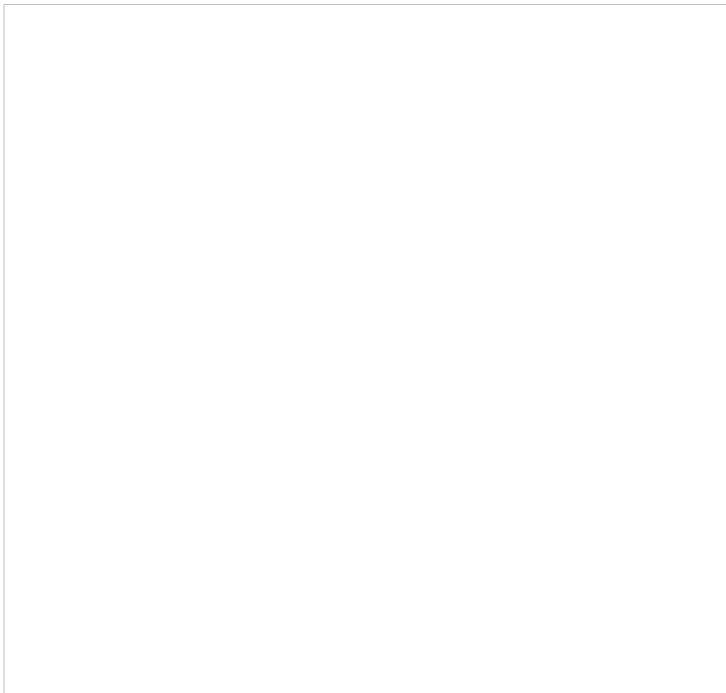
使用方法

1. 按下表配制反应体系并混合均匀：

2×Super Taq PCR Mix 25 μl

上游引物(10 μM) 2 μl

下游引物(10 μM) 2 μl



具体程序根据实际扩增情况而定。

3. 电泳：1% 琼脂糖凝胶电泳，上样 5 μl，电泳结束在紫外灯下检测条带。

