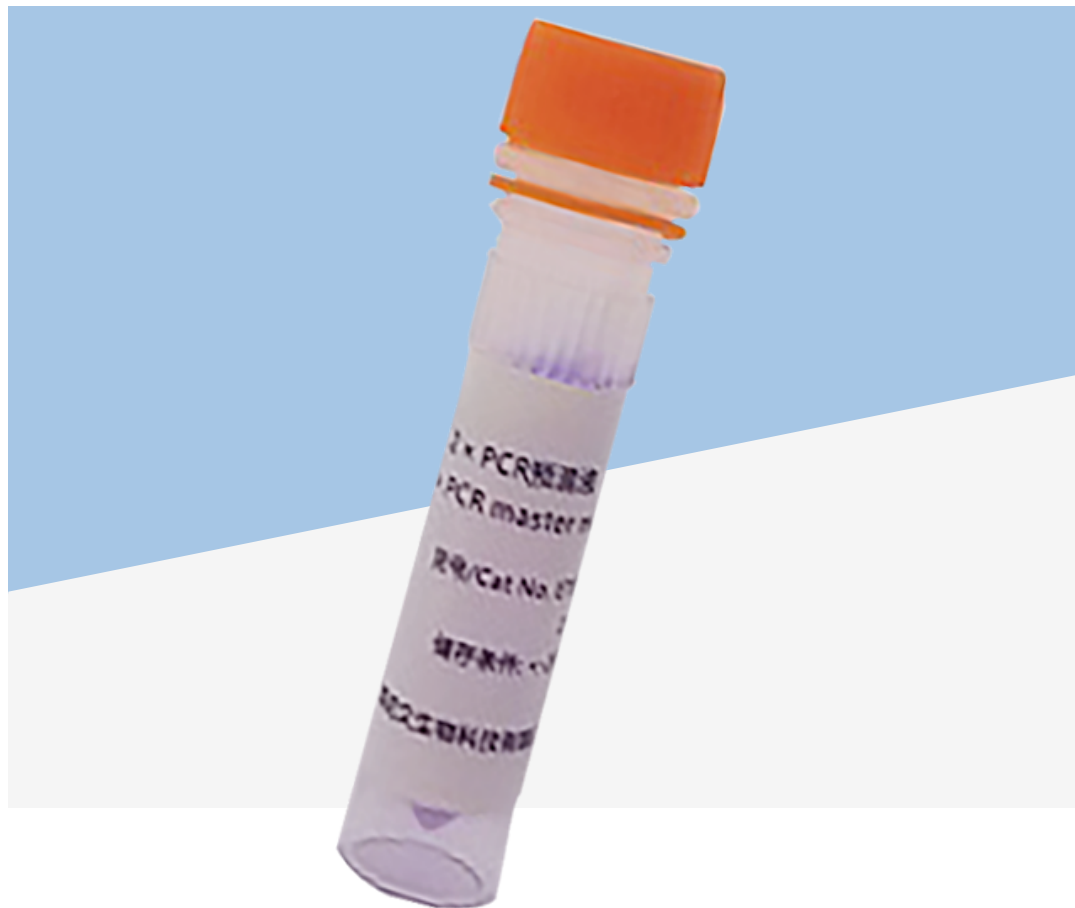


2×PCR预混液

2×PCR master mix



产品描述:

本产品中含有2×Taq DNA Polymerase, 2×PCR Buffer, 2×dNTP, 只需加入适量引物、模板和水即可进行PCR扩增。本产品大大简化了PCR操作, 使操作更加快捷, 也减少了PCR操作过程中可能导致的污染, 使PCR的重复性更好。PCR产物末端带⁷A⁸, 可用于T/A克隆。产品在PCR结束后可以直接电泳, 无需再加入上样缓冲液。与其他公司产品不同的是, 本产品中添加了PCR enhancer buffer成分, 能显著提高对具有高GC含量模板的扩增能力。同时, 本产品中含有蓝色和橙色两种电泳指示剂, 在1%的琼脂糖胶中迁移率大约等同4kb和50bp DNA片段。相比常用的溴酚蓝指示剂, 明显减少了对Taq酶扩增活性的影响。

设计细节:

与其他公司产品不同的是, 本产品中添加了PCR enhancer buffer成分, 能显著提高对具有高GC含量模板的扩增能力。同时, 本产品中含有蓝色和橙色两种电泳指示剂, 在1%的琼脂糖胶中迁移率大约等同4kb和50bp DNA片段。相比常用的溴酚蓝指示剂, 明显减少了对Taq酶扩增活性的影响。

产品规格

货号	规格
ET001	1ml

使用说明

1. 本产品通常适用于扩增3 kb以下的片段。
2. 本产品冻融3次后扩增活性无明显降低, 但仍需避免反复冻融; 解冻后应立即使用, 或保存在4℃冰箱中并在2-3天内使用完毕。

储存条件: -20℃保存, 有效期一年