



2×Taq PCR Mixture

货号：BDIT0048L

类别：分子生物试剂

规格：100×1ml

货号	规格
BDIT0048L	100×1ml

产品特点

本产品为预混的含有优化浓度的高纯度Taq

DNA Polymerase、dNTPs、Mg²⁺

、反应缓冲液和稳定剂等成分的即用型2倍浓度的PCR溶液。使用时只需加入DNA模板和引物，并用水稀释至1×。本产品具有使用方便、灵敏度高、扩增性能强、稳定性好等优点，可最大限度地减少人为误差、节约操作时间、降低污染几率，适合大规模基因检测、快速克隆筛选、半定量PCR实验和微量DNA模板的检测等。PCR产物的3'端附有一个突出的"A"碱基，纯化后可直接用于T载体克隆。本产品含染料（红色），PCR反应完成后，不需添加上样缓冲液即可直接上样进行电泳；也可经过纯化处理，以用于酶切、连接、荧光测序等后续操作。红色染料可指示电泳进程，其迁移速度在1% TAE琼脂糖凝胶中与300 bp双链DNA片段相近。

产品组分

2×Taq PCR Mixture 100×1ml