

2×Taq预混 PCR反应体系（含染料） 2×Taq PCR Mix (with Dye)

产品编号: C06-01001

保存条件: Store at -20 °C for two year.

产品介绍: 【产品简介】

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2 倍浓度的即用型PCR 试剂。使用时只需加入DNA 模板和引物，并用水补足体系至反应浓度（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。PCR 扩增产物不推荐用于聚丙烯酰胺凝胶电泳。

本产品有含染料(红色)和不含染料(无色)两种选择。使用含染料的产品在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。蓝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500 bp 双链DNA 片段相近。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下，本公司对此产品所承担的责任，仅限于此产品的价值本身。