

2×Pfu PCR MasterMix

目录号: QYR0507

产品内容

目录号	产品名称	包装
QYR0507-1	2×Pfu PCR MasterMix	1 ml
QYR0507-5	(含染料)	5×1 ml

产品简介

本产品包含 Pfu DNA 聚合酶、dNTPs、MgCl₂、反应缓冲液、PCR 的增强剂和优化剂以及稳定剂，浓度为 2×。具有快速简便、灵敏度高、特异性强、稳定性好等优点，可最大限度的减少人为误差。适用于高保真 PCR、复杂模板如 GC 含量高 (>60%)，有二级结构的扩增和大规模基因检测。

产品特点

1. 显著提高 PCR 的特异性和灵敏度；
2. 多次冻融或长期放于 4°C 不会影响活性；
3. 快速简便，大大降低劳动强度和取样误差，而且加入了高性能的 PCR 增强剂和优化剂，降低了对 PCR 条件的要求；
4. 分含染料和不含染料两种体系。含染料的 MasterMix 产品在 PCR 结束后可以直接电泳，无需加入上样缓冲液。

推荐反应体系 (50 ul)

试剂	用量
模板 DNA	< 1ug
Primer 1 (10 uM)	2 ul
Primer 2 (10 uM)	2 ul
2×MasterMix	25 ul
ddH ₂ O	Up to 50 ul