



版本号: PR121221

# PCR Enhancer

目录号: RP202

储存条件: -20℃ 保存

产品内容:

RP202	500 μl
-------	--------

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

## 产品简介

PCR Enhancer能与所有的耐热DNA聚合酶共同作用促进许多DNA模板的有效扩增，增加PCR反应的灵敏度、特异性和扩增效率。在PCR反应中，PCR Enhancer主要通过降低模板的熔解温度，提高DNA聚合酶的热稳定性，降低DNA的二级结构起作用。对二级结构复杂或高GC含量的模板的PCR非常有效。

**注：** PCR Enhancer不能对所有的PCR反应起增强作用，有时需要从其他方面来改进PCR体系。

## 使用方法

本产品为5倍浓度。使用时直接加入到反应体系中即可，每20  $\mu$ l体系加入增强剂4  $\mu$ l。