

Taq plus DNA 酶

产品名称	Taq plus DNA 酶
公司名称	上海星汉生物科技有限公司
价格	125.00/250U
规格参数	品牌:DBI 型号:DBI-2025
公司地址	上海真南路4268号A区912
联系电话	021-54135653 18721617198

产品详情

taq plus dna polymerase

产品名称		价格
dbi-2025	250u	125元
dbi-2026	1000u	400元

产品内容

名 称	数 量
taq plus dna polymerase	250u
10 × taq plus buffer	0.5ml

产品说明

1. taq plus dna polymerase 是 taq 和 pfu dna polymerase 按照一定比例混合的酶，具有 5' 3' 聚合酶活性、双链 dna 特异性的 5' 3' 外切酶活性和 3' 5' 外切酶活性。其 pcr 产物为部分 a 末端，可直接连接到 t/a 克隆载体；或者纯化后加 a 末端再连接，以提高连接效率。

2. taq plus dna polymerase 扩增效率高于单一的 taq dna polymerase 或者 pfu dna polymerase，简单模板可以扩增长达 15kb，复杂模板可达 10 kb；保真性介于 taq dna polymerase 和 pfu dna polymerase 之间。

储存条件

-20 ° c 长期保存；如果频繁使用，建议储存于 4 ° c。

注意事项

1. dctp 在融解状态或解冻过程中会自发去氨基形成 dudp，后者在 pcr 延伸过程中使 taq plus dna polymerase 不可逆结合在 dna 模板上，阻滞 pcr 延伸。因此需使用新鲜配制的 dntps，少量分装尽可能减少反复冻融。本公司提供两种浓度的 dntps：2.5 mm each，10 mm each。

2. 在冰水浴中配制 pcr 的反应液，可减少预变性过程中的非特异性反应。

其他说明

详细参见产品说明书