

iCloning

克劳宁(北京)生物科技有限公司

产品名称: Phi29 DNA聚合酶

Cat #: PP-100, PP-200, PP-OEM

储存条件: -20℃保存

制品说明:

Phi29 DNA 聚合酶源自 Bacillus subtilis 噬菌体 Phi29。该酶具有卓越的链置换和连续合成 DNA 特性, 优先作用于单链 DNA, 具有 3' →5' 外切酶校正活性。

操作步骤:

- 1、按照下表配制反应体系, 混匀。

试剂	试剂量
10x Buffer	2ul
dNTPs (10 mM)	0.8ul
Phi29 DNA聚合酶	1-2ul
随机引物	1ul
ddH ₂ O	加至终体积为10ul
模板	10ul

- 2、30℃温育 8-12 小时, 65℃温育 10 分钟, 热变性终止反应。

该产品仅限于实验科学研究用, 若有任何单位或个人将该产品用于临床诊断、治疗等其他国家专门规定的特殊用途, 本公司概不承担任何责任。