

操作手册

iCloning

克劳宁(北京)生物科技有限公司

产品名称： DNA聚合酶

Cat #： KPIM-100, KPIM-200, KPIM-OEM, B-BLB10

储存条件： -20°C保存

制品说明：

Klenow片段 (3'-5' exo-) 聚合酶是大肠杆菌DNA聚合酶I的蛋白水解产物，分子量为68kDa。该酶具有5'→3'的DNA聚合酶活性，但由于3'→5'外切核酸酶活性位点突变，失去了3'→5'外切核酸酶活性。

操作步骤：

按照下表配制反应体系：

试剂	试剂量
10X Blue Buffer	5μl
上下游引物	各400mM
Klenow Fragment (3'-5' exo-)	1μl
模板	可变
ddH ₂ O	加至终体积为50μl

操作手册

iCloning

克劳宁(北京)生物科技有限公司

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。