Creative Enzymes®

Taq DNAポリメラーゼ

Cat. No. COV-006

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Taq DNAポリメラーゼは、5'→3'ポリメラーゼ活性と5'→3'エキソヌクレアーゼ活性を示す熱安定性DNAポリメラーゼであり、3'→5'エキソヌクレアーゼ活性はありません。Taq DNAポリメラーゼは、Thermus aquaticus DNAポリメラーゼの遺伝子を過剰発現させた大腸菌（E.coli）株から精製されます。このキットには、エンドヌクレアーゼ、エキソヌクレアーゼ、または細菌DNAは□出されません。PCR産物は3'-末端にAを含み、Tベクターに直接クローニングすることができます。

製品情報

形態	液体、10× Taqバッファー（Mg2+プラス）およびdNTPミックス（各10 mM）を供給
濃度	5u/ul
単位定義	1単位（U）は、活性化サーモン精子DNAをテンプレート/プライマーとして使用し、74 °Cで30分間に10 nmolのdNTPを酸不溶性生成物に取り込む酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	-20 °Cで保管してください