Creative Enzymes®

DNA指向性DNAポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3281

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DNA鋳型に従ったDNA鎖の3'末端の延長を1ヌクレオチドずつ触媒します。新たに鎖を開始することはできません。プライマーが必要で、プライマーはDNAまたはRNAである可能性があります。EC 2.7.7.49 RNA指向DNAポリメラーゼも参照してください。
別名	DNAポリメラーゼI; DNAポリメラーゼII; DNAポリメラーゼIII; DNAポリメラーゼα; DNAポリメラーゼβ; DNAポリメラーゼγ; DNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ（DNA指向）; デオキシリボ核酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ; デオキシヌクレオチドポリメラーゼ; デオキシリボ核酸複製酵素; デオキシリボ核酸ポリメラーゼ; デオキシリボ核酸複製酵素; デオキシリボ核酸ポリメラーゼ; デオキシリボ核酸ポリメラーゼI; DNA複製酵素; DNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ; DNAポリメラーゼ; DNAレプリケーゼ; DNA依存性DNAポリメラーゼ; 複製酵素; クレノーフ断片; シーケナース; Taq DNAポリメラーゼ; Taq Pol I; Tca DNAポリメラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.7
CAS登□番号	9012-90-2
反□	2'-デオキシリボヌクレオシド 5'-トリフォスフェート + DNAn = 二リン酸 + DNAn+1
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。