

DNA指向性DNAポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3281

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 9012-90-2

反応 2'-デオキシリボヌクレオシド 5'-トリフォスフェート + DNa_n = 二リン酸 + DNa_{n+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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。