

RNA指向性DNAポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3261

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 RNAテンプレートに基づくDNA鎖の3'末端の延長を1つのデオキシ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。RNAまたはDNAプライマーが必要です。DNAもテンプレートとして機能することがあります。EC 2.7.7.7 DNA指向DNAポリメラーゼも参照してください。

別名 DNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ (RNA指向); リパーstransクリプターゼ; リパーテース; RNA依存性デオキシリボ核酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ; RNAリパーテース; RNA依存性DNAポリメラーゼ; RNA指示型DNAポリメラーゼ; RT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.49

CAS登録番号 9068-38-6

反応 $2'\text{-デオキシリボヌクレオシド } 5'\text{-トリフォスフェート} + \text{DNA}_{\text{n}} = \text{二リン酸} + \text{DNA}_{\text{n}} + 1$

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。ご要望に応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 °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。