Creative Enzymes®

RNA指向性DNAポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3261

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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); リバーストランスクリプターゼ; リバーテース; 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リバーテース; 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□番号	9068-38-6
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。ご要望に□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。