Creative Enzymes®

DNA指向のRNAポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3271

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DNAテンプレートに基づくRNA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ができます。真核生物では、α-アマニチンに□する感受性と合成されるRNAの種類に基づいて、酵素の3つの形態が区別されています。EC 2.7.7.19（ポリヌクレオチドアデニル転移酵素）およびEC 2.7.7.48（RNA指向RNAポリメラーゼ）も参照してください。
別名	RNAポリメラーゼ; RNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ (DNA指向); RNAポリメラーゼI; RNAポリメラーゼII; RNAポリメラーゼIII; C RNA形成因子; デオキシリボ核酸依存性リボ核酸ポリメラーゼ; DNA依存性リボ核酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ; DNA依存性RNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ; DNA依存性RNAポリメラーゼ; リボ核酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ; リボ核酸ポリメラーゼ; Cリボ核酸形成因子; リボ核酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ; リボ核酸ポリメラーゼ; リボ核酸トランスクリプターゼ; リボ核酸ポリメラーゼ; リボ核酸トランスクリプターゼ; RNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ; RNAトランスクリプターゼ; トランスクリプターゼ; RNAヌクレオチジルトランスフェラーゼI

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.6
CAS登□番号	9014-24-8
反□	ヌクレオシド三リン酸 + RNAn = 二リン酸 + RNAn+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。