

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-アマンチンに□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登録番号 9014-24-8

反応 $\text{ヌクレオシド三リン酸} + \text{RNA}_n = \text{二リン酸} + \text{RNA}_{n+1}$

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 °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。