

RNA指向性RNAポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3260

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 RNA鋳型に導かれた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。EC 2.7.7.6 DNA指向RNAポリメラーゼも参照してください。

別名 RNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ (RNA指向); RNAヌクレオチジルトランスフェラーゼ (RNA指向); RNA依存性リボヌクレオチドヌクレオチジルトランスフェラーゼ; 3Dポリメラーゼ; PB1タンパク質; PB2タンパク質; ファージf2レプリカーゼ; ポリメラーゼL; Q-βレプリカーゼ; ファージf2レプリカーゼ; リボヌクレイ酸レプリカーゼ; リボヌクレイ酸依存性リボヌクレオチドヌクレオチジルトランスフェラーゼ; リボヌクレイ酸依存性リボヌクレイ酸ポリメラーゼ; リボヌクレイ酸レプリカーゼ; リボヌクレイ酸合成酵素; RNAレプリカーゼ; RNA合成酵素; RNA転写酵素; RNA依存性リボヌクレオチドヌクレオチジルトランスフェラーゼ; RDRP; RNA依存性RNAポリメラーゼ; RNA依存性RNAレプリカーゼ; 転写酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.48

CAS登録番号 9026-28-2

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。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。