

T7 RNAポリメラーゼ (低dsRNA)

Cat. No. COV-008

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 T7 RNAポリメラーゼは、T7ファージ由来のDNA依存性RNAポリメラーゼであり、非常に特異的な5'→3' RNAポリメラーゼ活性を持ち、野生型T7 RNAポリメラーゼと比較して、in vitro 転写産物中のdsRNA副産物が少ないです。

製品情報

形態 透明な液体

EC番号 EC 2.7.7.6

CAS登録番号 9014-24-8

活性 50 U/μL

緩衝液 50 mM Tris-HCl、100 mM NaCl、20 mM β-ME、1 mM EDTA、50% グリセロール、0.1% (w/v) Triton® X-100、pH 7.9 @ 25°C

単位定義 1ユニットは、37°Cで1時間に1nmolのPPiを生成するためにNTPを触媒する酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法 -25から-15 °Cで（繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください）