Creative Enzymes®

T7 RNAポリメラーゼ (低dsRNA)

Cat. No. COV-008

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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）