

修飾されたT7 RNAポリメラーゼ

Cat. No. NATE-1698

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 非自然プロモーター配列を直交的に認識する修飾T7 RNAポリメラーゼ: 5'-TAATACCGGTCACTATA、下線付きの残基は野生型と異なります。

別名 CGG-R12-KIR

製品情報

形態 液体

EC番号 EC 2.7.7.6

CAS登録番号 9014-24-8

分子量 100.142 kDa

純度 > 98% (SDS-PAGE)

濃度 0.5mg/MI

緩衝液 50 mM トリス、50 mM NaCl、1 mM DTT、0.1% トリトン-X 100、0.1 mM EDTA、50% グリセロール

単位定義 1ユニットは、1X RNAポリメラーゼ反応バッファーで37°Cで1時間に50µlの総反応体積で1nmolのATPを酸不溶性物質に取り込む酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法 -20 °Cで