Creative Enzymes®

ヒト由来トポイソメラーゼI、再組換え

Cat. No. NATE-1340

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トポイソメラーゼIは、超螺旋状のDNA分子を緩めます。この酵素は、閉じた環状DNAの超螺旋ターンにおいて、一時的な切断とリン酸ジエステル結合の再結合を開始します。酵素の活性は、右□きおよび左□きの超螺旋に依存しません。
別名	トポイソメラーゼ I; EC 5.99.1.2; タイプ I DNA トポイソメラーゼ; アンツイスト酵素; リラクシング酵素; ニッキング-クローズ酵素; スイベルエース; ω-タンパク質; デオキシリボ核酸トポイソメラーゼ; トポイソメラーゼ; タイプ I DNA トポイソメラーゼ; DNA トポイソメラーゼ; TOPO I

製品情報

種	人間
由来	バキュロウイルスに感染した昆虫細胞（スホ゜ト゛プテラ・フルギペルダ）
濃度	10 U/µl

保管・発送情報

保存方法	-80°Cで保存してください。酵素は繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けるために、アリコートすることをお勧めします。
安定性	3ヶ月間未希釈で安定