Creative Enzymes®

DNAトポイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5637

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これらの酵素は、DNAの一つのトポロジカル異性体を別のものに□換します。例えば、DNAの超螺旋ターンの緩和、単鎖DNAの単純および結び目のリングの相互□換、補完配列の単鎖リングの絡み合いなどです。参照：EC 5.99.1.3 DNAトポイソメラーゼ（ATP加水分解）。
別名	タイプI DNAトポイソメラーゼ; 解旋酵素; 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

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.99.1.2
CAS登□番号	80449-01-0
反□	ATP非依存性の一本鎖DNAの破損、その後の通過と再結合
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。