

DNAトポイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5637

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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交換します。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交換、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登録番号 80449-01-0

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。