

DNAトポイソメラーゼ (ATP加水分解)

Cat. No. EXWM-5638

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は二本鎖環状DNAに負の超螺旋ターンを導入することができます。一つのユニットはニッキング・クローズ活動を持ち、もう一つは超ねじりとATPの加水分解を触媒します（参照: EC 5.99.1.2 DNAトポイソメラーゼ）。

別名 タイプII DNAトポイソメラーゼ; DNAジャイレース; デオキシリボ核酸トポイソメラーゼ; デオキシリボ核酸トポイソメラーゼ; トポイソメラーゼ; DNAトポイソメラーゼII;

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.99.1.3

CAS登録番号 142805-56-9

反応 ATP依存性の二本鎖DNAの切断、通過および再結合

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。