

## 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

**□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□番号 142805-56-9

**反**口 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□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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

2110