Creative Enzymes®

ミコバクテリウム・チュベルクローシス由来トポイソメラーゼI、組換え品

Cat. No. NATE-3205

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トポイソメラーゼは、DNA複製、転写、染色体分配、及び組換えにおいて重要な役割を果たす核内酵素です。すべての細胞には、DNAに単鎖切断を行うタイプIと、二本鎖DNAを切断して通過させるタイプIIの2つの主要なトポイソメラーゼの形態があります。酵素はアッセイバッファー（5X濃度）と希釈バッファー（1X）で供給されます。

製品情報

種	結核菌
由来	E.coli
形態	液体
EC番号	EC 5.99.1.2
CAS登□番号	80449-01-0
単位定義	1 Uのトポlを使用して、37 °Cで30分間、スーパコイル化したpBR322 DNAを0.5 µg緩和します。

保管・発送情報

保存方法	-80°Cで