

Topoisomerase I aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-1340

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Topoisomerase I entspannt supercoiled DNA-Moleküle. Das Enzym initiiert vorübergehende Brüche und verbindet Phosphodiesterbindungen in superhelikalen Windungen von geschlossen-zirkulärer DNA. Die Enzymaktivität ist unabhängig von rechts- und linksgängigen Superhelices.

Synonyme

Topoisomerase I; EC 5.99.1.2; Typ I DNA-Topoisomerase; Entwindungsenzym; Entspannungsenzym; Nick-Closing-Enzym; Swivelase; ω-Protein; Desoxyribonukleat-Topoisomerase; Topoisomerase; Typ I DNA-Topoisomerase; DNA-Topoisomerase; TOPO I

Produktinformation

Art

Mensch

Herkunft

Baculovirus-infizierte Insektenzellen (*Spodoptera frugiperda*)

Konzentration

10 U/μl

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -80 °C lagern. Es wird empfohlen, das Enzym zu aliquotieren, um wiederholte Gefrier- Auftauzyklen zu vermeiden.

Stabilität

Stabil für 3 Monate unverdünnt