Creative Enzymes®

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