Creative Enzymes®

Topoisomerase I von Mycobacterium tuberculosis, rekombinant

Cat. No. NATE-3205

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Topoisomerasen sind nukleare Enzyme, die wesentliche Rollen bei der DNA-Replikation, Transkription, Chromosomenverteilung und Rekombination spielen. Alle Zellen haben zwei Hauptformen von Topoisomerasen: Typ I, der Einzelstrang-Schnitte in DNA macht, und Typ II-Enzyme, die doppelsträngige DNA schneiden und passieren. Das Enzym wird mit Assay-Puffer (5X-Konzentration) und Verdünnungspuffer (1X) bereitgestellt.

Produktinformation

Art	Mycobacterium tuberculosis
Herkunft	E.coli
Form	Flüssigkeit
EC-Nummer	EC 5.99.1.2
CAS-Nummer	80449-01-0
Einheitsdefinition	1 U von topo I wird 0,5 µg von supercoiled pBR322 DNA in 30 Minuten bei 37 °C entspannen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	bei -80°C