

DNA-Topoisomerase

Cat. No. EXWM-5637

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Diese Enzyme bewirken die Umwandlung eines topologischen Isomers von DNA in ein anderes, z. B. die Entspannung von superhelikalen Windungen in DNA, die Umwandlung von einfachen und geknoteten Ringen von einzelsträngiger DNA sowie das Verflechten von einzelsträngigen Ringen komplementärer Sequenzen, vgl. EC 5.99.1.3 DNA-Topoisomerase (ATP-hydrolysierend).

Synonyme

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

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.99.1.2

CAS-Nummer

80449-01-0

Reaktion

ATP-unabhängiger Bruch von einzelsträngigem DNA, gefolgt von Passage und Wiederverknüpfung

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.