

DNA-Topoisomerase (ATP-hydrolysierend)

Cat. No. EXWM-5638

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym kann negative superhelikale Wendungen in doppelsträngiges zirkuläres DNA einführen. Eine Einheit hat Nicking-Closing-Aktivität, und eine andere katalysiert das Super-Twisting und die Hydrolyse von ATP (vgl. EC 5.99.1.2 DNA-Topoisomerase).

Synonyme

Typ II DNA-Topoisomerase; DNA-Gyrase; Desoxyribonukleat-Topoisomerase; Desoxyribonukleinsäure-Topoisomerase; Topoisomerase; DNA-Topoisomerase II;

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.99.1.3

CAS-Nummer

142805-56-9

Reaktion

ATP-abhängiger Bruch, Durchgang und Wiederverknüpfung von doppelsträngiger DNA

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.