

DNA-Nukleotidylexotransferase

Cat. No. EXWM-3242

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert die template-unabhängige Verlängerung des 3'-Endes eines DNA-Strangs um jeweils ein Nukleotid. Kann eine Kette nicht de novo initiieren. Das Nukleosid kann ribo- oder 2'-deoxyribo- sein.

Synonyme

terminal deoxyribonucleotidyltransferase; terminal addition enzyme; addase; deoxynucleotidyl terminal transferase; deoxyribonucleic acid nucleotidyltransferase; deoxyribonucleic nucleotidyltransferase; terminal deoxynucleotide transferase; TdT

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.7.31

CAS-Nummer

9027-67-2

Reaktion

2'-Desoxyribonucleosid 5'-triphosphat + DNA_n = Diphosphat + DNA_n+1

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.