Creative Enzymes®

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'-Desoxyribonukleosid 5'-triphosphat + DNAn = Diphosphat + DNAn+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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.