Creative Enzymes®

DNA-gesteuerte DNA-Polymerase

Cat. No. EXWM-3281

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert die DNA-Template-gesteuerte Verlängerung des 3'-Endes eines DNA-Strangs um jeweils ein Nukleotid. Kann eine Kette nicht de novo initiieren. Benötigt einen Primer, der DNA oder RNA sein kann. Siehe auch EC 2.7.7.49 RNA-gesteuerte DNA-Polymerase.
Synonyme	DNA-Polymerase I; DNA-Polymerase II; DNA-Polymerase III; DNA-Polymerase α; DNA-Polymerase β; DNA-Polymerase γ; DNA-Nukleotidyltransferase (DNA-gesteuert); Desoxyribonukleat-Nukleotidyltransferase; Desoxynukleat-Polymerase; Desoxyribonukleinsäure-Duplikase; Desoxyribonukleinsäure-Polymerase; Desoxyribonukleinsäure-Duplikase; Desoxyribonukleinsäure-Polymerase; Desoxyribonukleinsäure-Polymerase I; DNA-Duplikase; DNA-Nukleotidyltransferase; DNA-Polymerase; DNA-Replikase; DNA-abhängige DNA-Polymerase; Duplikase; Klenow-Fragment; Sequenase; Taq DNA-Polymerase; Taq Pol I; Tca DNA-Polymerase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.7
CAS-Nummer	9012-90-2
Reaktion	a 2'-Desoxyribonukleosid 5'-triphosphat + DNAn = Diphosphat + DNAn+1
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.