Creative Enzymes®

DNA-gesteuerte RNA-Polymerase

Cat. No. EXWM-3271

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert die DNA-Template-gesteuerte Verlängerung des 3'-Endes eines RNA-Strangs um jeweils ein Nukleotid. Kann eine Kette de novo initiieren. Bei Eukaryoten wurden drei Formen des Enzyms auf der Grundlage der Empfindlichkeit gegenüber α-Amanitin und der Art der synthetisierten RNA unterschieden. Siehe auch EC 2.7.7.19 (Polynukleotid-Adenylyltransferase) und EC 2.7.7.48 (RNA-gesteuerte RNA-Polymerase).
Synonyme	RNA-Polymerase; RNA-Nukleotidyltransferase (DNA-gesteuert); RNA-Polymerase I; RNA-Polymerase II; RNA-Polymerase III; C RNA-Bildungsfaktoren; desoxyribonukleinsäure-abhängige ribonukleinsäure-Polymerase; DNA-abhängige Ribonukleat-Nukleotidyltransferase; DNA-abhängige RNA-Nukleotidyltransferase; DNA-abhängige RNA-Polymerase; Ribonukleat-Nukleotidyltransferase; Ribonukleat-Polymerase; C ribonukleinsäure-Bildungsfaktoren; Ribonukleinsäure-Nukleotidyltransferase; Ribonukleinsäure-Polymerase; Ribonukleinsäure-Transkriptase; Ribonukleinsäure-Polymerase; Ribonukleinsäure-Transkriptase; RNA-Nukleotidyltransferase; RNA-Transkriptase; Transkriptase; RNA-Nukleotidyltransferase I

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.6
CAS-Nummer	9014-24-8
Reaktion	nucleosidtriphosphat + RNAn = Diphosphat + RNAn+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 ℃.