Creative Enzymes®

Polynukleotid-Adenylyltransferase

Cat. No. EXWM-3233

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Handelt auch langsam mit CTP. Katalysiert die template-unabhängige Verlängerung des 3'-Endes eines DNA-Strangs um jeweils ein Nukleotid. Kann eine Kette nicht de novo initiieren. Der Primer kann, abhängig von der Quelle des Enzyms, ein RNA- oder DNA-Fragment oder ein Oligo(A) mit einer 3'-OH-Endgruppe sein. Siehe auch EC 2.7.7.6 DNA-gesteuerte RNA-Polymerase.
Synonyme	NTP-Polymerase; RNA-Adenylierungsenzym; AMP-Polynukleotidyltransferase; ATP-Polynukleotid-Adenylyltransferase; ATP:Polynukleotidyltransferase; poly(A)-Polymerase; poly(A)-Synthetase; Polyadenylat-Nukleotidyltransferase; Polyadenylat-Polymerase; Polyadenylat-Synthetase; Polyadenylsäure-Polymerase; Polyadenylsäure-Polymerase; terminale Riboadenylat-Transferase; poly(A)-Hydrolase; RNA-Bildungsfaktoren, PF1; Adenosintriphosphat:Ribonukleinsäure-Adenylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.19
CAS-Nummer	9026-30-6
Reaktion	ATP + 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 ℃.