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 ℃. |