

RNA-gesteuerte DNA-Polymerase

Cat. No. EXWM-3261

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert die RNA-Template-gesteuerte Verlängerung des 3'-Endes eines DNA-Strangs um jeweils ein Desoxynukleotid. Kann eine Kette nicht de novo initiieren. Benötigt einen RNA- oder DNA-Primer. DNA kann ebenfalls als Vorlage dienen. Siehe auch EC 2.7.7.7 DNA-gesteuerte DNA-Polymerase.

Synonyme

DNA-Nukleotidyltransferase (RNA-gesteuert); Reverse Transkriptase; Revertase; RNA-abhängige Desoxyribonukleat-Nukleotidyltransferase; RNA-Revertase; RNA-abhängige DNA-Polymerase; RNA-gesteuerte DNA-Polymerase; RT

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.7.49

CAS-Nummer

9068-38-6

Reaktion

a 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.