

**Produktname: DNA-Nukleotidylexotransferase-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: APRab00309**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	DNTT
<b>Alternative Namen</b>	DNA nucleotidylexotransferase; DNTT; TDT; Terminal addition enzyme; Terminal deoxynucleotidyltransferase; Terminal transferase
<b>Gen-ID</b>	1791
<b>SwissProt ID</b>	P04053
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen TdT

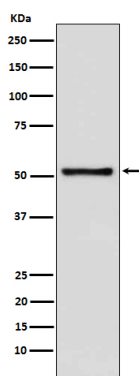
## Hintergrund

Die templateunabhängige DNA-Polymerase katalysiert die zufällige Anlagerung von Desoxynukleosid-5'-triphosphat an das 3'-Ende eines DNA-Initiators. Eine der Funktionen dieses Enzyms in vivo ist die Anlagerung von Nukleotiden an die Verbindungsstelle (N-Region) von umgelagerten Segmenten der schweren Kette von Immunglobulinen und des T-Zell-Rezeptor-Gens während der Reifung von B- und T-Zellen.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TDT in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines DNA-Nukleotidylexotransferase-Antikörpers.