

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo anti-ADN nucleótido-transferasa  
**Nº de Catálogo:** APRab00309

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	DNTT
<b>Nombres Alternativos</b>	DNA nucleotidylexotransferase; DNNT; TDT; Terminal addition enzyme; Terminal deoxynucleotidyltransferase; Terminal transferase
<b>ID del Gen</b>	1791
<b>ID SwissProt</b>	P04053
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de TdT humana

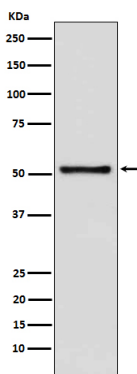
## Antecedentes

ADN polimerasa independiente de la plantilla que cataliza la adición aleatoria de desoxinucleósido 5'-trifosfato al extremo 3' de un iniciador de ADN. Una de sus funciones in vivo es la adición de nucleótidos en la unión (región N) de los segmentos reordenados de la cadena pesada de Ig y del gen del receptor de linfocitos T durante la maduración de los linfocitos B y T.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de TDT en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo ADN nucleótido-lexotransferasa.