

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TdT****Nº de Catálogo: AMRe86677**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:59 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TdT
<b>Nombres Alternativos</b>	TDT
<b>ID del Gen</b>	1791
<b>ID SwissProt</b>	P04053
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TdT humana

**Antecedentes**

Este gen pertenece a la familia de las ADN polimerasas tipo X y codifica una ADN polimerasa independiente de la plantilla que cataliza la adición de desoxinucleótidos al extremo 3'-hidroxilo de los cebadores oligonucleotídicos. In vivo, la proteína codificada se expresa en una población restringida de linfocitos pre-B y pre-T normales y malignos durante la diferenciación temprana, donde genera diversidad de receptores de antígenos mediante la síntesis de elementos no germinales (regiones N) en las uniones de los segmentos reordenados de la cadena pesada de Ig y del gen del receptor de linfocitos T. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas de este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TdT a 1:2000.