
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-ADN nucleótido-transferasa
Nº de Catálogo: AMRe01405

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Información del Antígeno

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

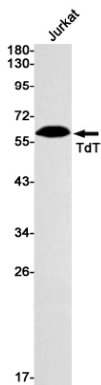
Antecedentes

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.