

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo POLD1**Nº de Catálogo: AMRe84255**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	124 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLD1
Nombres Alternativos	CDC2; CRCS10; MDPL; POLD; POLD1;;POLD1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P28340
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del POLD1 humano

Antecedentes

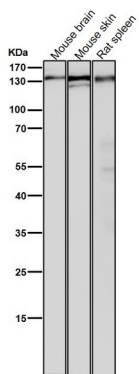
Posee dos actividades enzimáticas: síntesis de ADN (polimerasa) y actividad exonucleolítica que degrada el ADN

monocatenario en dirección 3'-5'. Es necesaria, junto con sus proteínas accesorias (antígeno nuclear de células proliferantes [PCNA] y factor de replicación C [RFC] o activador 1), para la síntesis de la cadena líder. También participa en la compleción de los fragmentos de Okazaki iniciados por el complejo ADN polimerasa alfa/primasa.

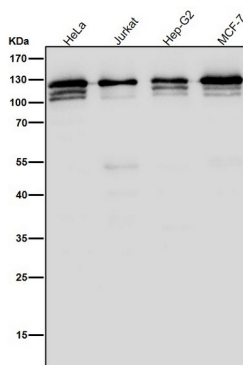
Área de Investigación

-

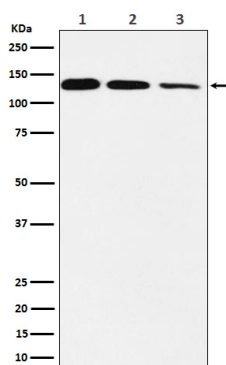
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de la subunidad catalítica de la ADN polimerasa delta en (1) lisado de células Jurkat; (2) lisado de células Raw264.7; (3) lisado de células C6.