

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CDT1**Nº de Catálogo: APRab01393**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDT1
Nombres Alternativos	CDT 1; Chromatin licensing and DNA replication factor 1; Retroviral integration site 2; RIS2
ID del Gen	81620
ID SwissProt	Q9H211
Inmunógeno	Proteína recombinante del CDT1 humano

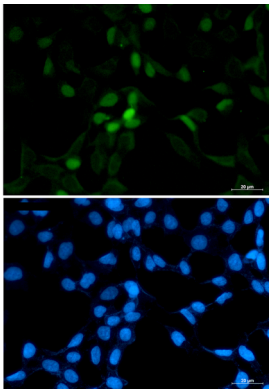
Antecedentes

Coopera con CDC6 para promover la carga del complejo de mantenimiento de minicromosomas en la cromatina y formar el complejo de prerreplicación necesario para iniciar la replicación del ADN. Se une al ADN de forma independiente de la secuencia, la cadena y la conformación. Posible oncogén.

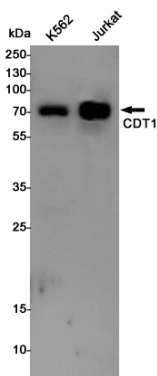
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CDT1 (verde) en 293T usando el anticuerpo CDT1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CDT1 en lisados Jurkat K562 usando el anticuerpo CDT1.