

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SNM1B**Nº de Catálogo: APRab18057**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DCLRE1B
Nombres Alternativos	DCLRE1B; SNM1B; 5' exonuclease Apollo; DNA cross-link repair 1B protein; SNM1 homolog B; SNMIB; hSNM1B
ID del Gen	64858.0
ID SwissProt	Q9H816
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del SNM1B humano.

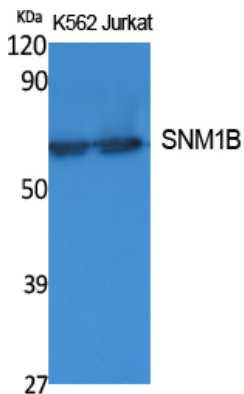
Antecedentes

Los enlaces cruzados entre cadenas de ADN impiden la separación de las hebras, bloqueando así físicamente la transcripción, replicación y segregación del ADN. DCLRE1B es uno de varios genes conservados evolutivamente que participan en la reparación de los enlaces cruzados entre cadenas (Dronkert et al., 2000 [PubMed 10848582]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], Función: Puede ser necesario para la reparación de enlaces cruzados entre cadenas de ADN. PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de las metalo-beta-lactamasas de reparación del ADN (DRMBL). Ubicación subcelular: Se localiza en focos discretos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de extractos de células Jurkat K562, usando el anticuerpo policlonal SNM1B. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.