

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TAB182**Nº de Catálogo: APRab18595**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	150kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNKS1BP1
Nombres Alternativos	TNKS1BP1; KIAA1741; TAB182; 182 kDa tankyrase-1-binding protein
ID del Gen	85456.0
ID SwissProt	Q9C0C2
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del gen TNKS1BP1 humano. Rango de AA: 1601-1650.

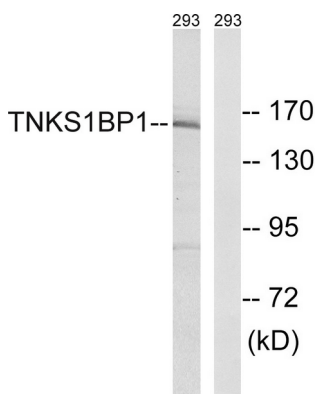
Antecedentes

PTM: ADP-ribosilado por TNKS1 (in vitro), PTM: fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., ubicación subcelular: se colocaliza con los cromosomas durante la mitosis y en el citoplasma con actina cortical., subunidad: se une al dominio de repetición ANK de TNKS1 y TNKS2., especificidad tisular: se detecta en testículos, ovarios, pulmones, músculo esquelético, corazón, próstata y páncreas, y en niveles muy bajos en leucocitos cerebrales y de sangre periférica., PTM: ADP-ribosilado por TNKS1 (in vitro), PTM: fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., ubicación subcelular: se colocaliza con los cromosomas durante la mitosis y en el citoplasma con actina cortical., subunidad: se une al dominio de repetición ANK de TNKS1 y TNKS2., especificidad tisular: se detecta en testículos, ovario, pulmón, músculo esquelético, corazón, próstata y páncreas, y en niveles muy bajos en leucocitos de cerebro y sangre periférica.

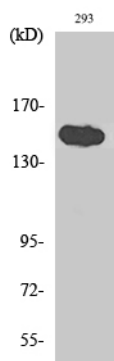
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo TNKS1BP1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal TAB182 diluido a 1:1000