

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PinX1**Nº de Catálogo: APRab16159**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PINX1 PINX1; LPTL; LPTS; PIN2/TERF1-interacting telomerase inhibitor 1; Liver-related putative
Nombres Alternativos	tumor suppressor; Pin2-interacting protein X1; Protein 67-11-3; TRF1-interacting protein 1
ID del Gen	54984.0
ID SwissProt	Q96BK5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PINX1 humano. Rango de AA: 121-170.

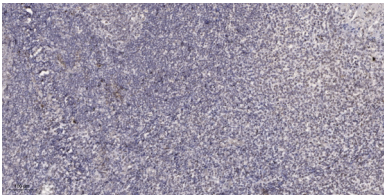
Antecedentes

Dominio: El dominio TID (dominio inhibidor de la telomerasa) es suficiente para unirse a TERT e inhibir su actividad. Función: Inhibe la actividad de la telomerasa. Puede inhibir la proliferación celular y actuar como supresor tumoral. Similitud: Pertenece a la familia PINX1. Similitud: Contiene un dominio de parche G. Ubicación subcelular: En nucléolos y en las motas teloméricas. Subunidad: Se une a MCRS1, TERT y TERF1. Especificidad tisular: Ubicuo; se expresa en niveles bajos. No detectable en varias líneas celulares de hepatocarcinoma. Dominio: El dominio TID (dominio inhibidor de la telomerasa) es suficiente para unirse a TERT e inhibir su actividad. Función: Inhibe la actividad de la telomerasa. Puede inhibir la proliferación celular y actuar como supresor tumoral. Similitud: Pertenece a la familia PINX1. Similitud: Contiene un dominio de parche G. Ubicación subcelular: En nucléolos y en las motas teloméricas. Subunidad: Se une a MCRS1, TERT y TERF1. Especificidad tisular: Ubicuo; se expresa en niveles bajos. No detectable en varias líneas celulares de hepatocarcinoma.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; ADN/ARN; Síntesis de ADN; Topoisomerasas

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).