

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PBF**Nº de Catálogo: APRab15803**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTTG1IP PTTG1IP; C21orf1; C21orf3; Pituitary tumor-transforming gene 1 protein-interacting
Nombres Alternativos	protein; Pituitary tumor-transforming gene protein-binding factor; PBF; PTTG-binding factor
ID del Gen	754.0
ID SwissProt	P53801
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PTTG humano. Rango de AA: 116-165.

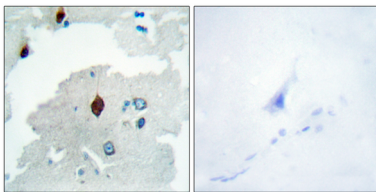
Antecedentes

Este gen codifica una proteína integral de membrana de tipo I de un solo paso, que se une a la proteína transformadora de tumores hipofisarios 1 (PTTG1) y facilita su translocación al núcleo. La coexpresión de esta proteína y PTTG1 induce la activación transcripcional del factor de crecimiento básico de fibroblastos. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2013] Función: Puede facilitar la translocación nuclear de PTTG1. Inducción: Por el factor de transcripción RUNX2. Ubicación subcelular: Según PubMed:10781616, se encuentra en el citoplasma y el núcleo. Subunidad: Interactúa con PTTG1. Especificidad tisular: Ubicuo.

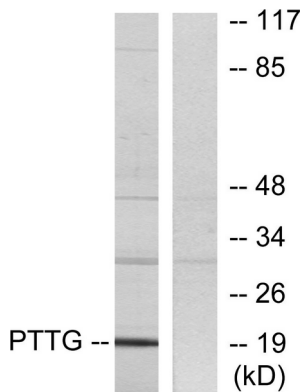
Área de Investigación

Ciclo celular

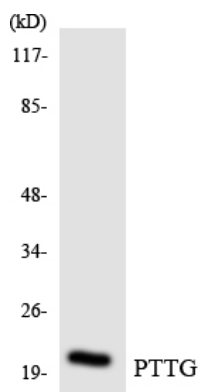
Datos de Imagen



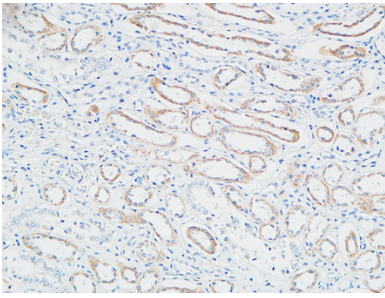
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PTTG. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



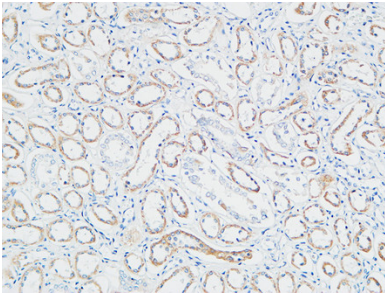
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 con anticuerpo PTTG. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



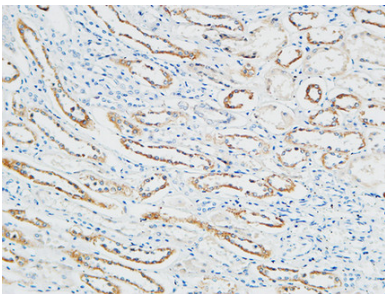
Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo PTTG.



Análisis inmunohistoquímico de riñón derecho humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón derecho humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón derecho humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).