

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-prohibitina****Nº de Catálogo: AMRe21551**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:30kD;Observed MW:30kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PHB
<b>Nombres Alternativos</b>	PHB;Prohibitin
<b>ID del Gen</b>	5245.0
<b>ID SwissProt</b>	P35232
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la Prohibitina humana

**Antecedentes**

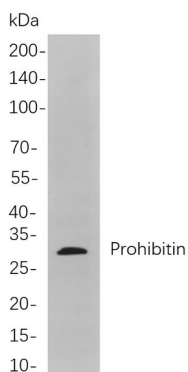
Localización celular: Citoplasma. Prohibitina (PHB). Homo sapiens. Este gen se conserva evolutivamente y se propone que su

producto desempeñe un papel en la senescencia celular humana y la supresión tumoral. Se ha reportado que la actividad antiproliferativa se localiza en el UTR 3', que se propone que funciona como un ARN regulador transactivo. Se han identificado varios pseudogenes de este gen. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

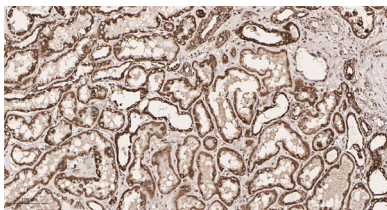
## Área de Investigación

-

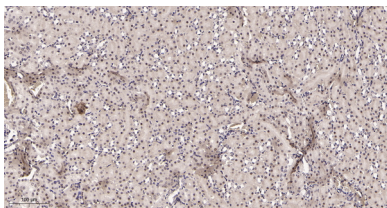
## Datos de Imagen



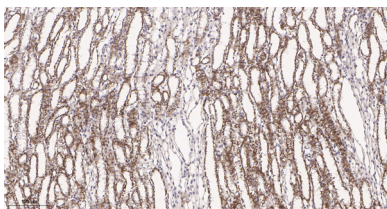
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 con mAb de conejo Prohibitin. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Prohibitin se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Prohibitin se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Prohibitin se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).