

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BNIP-3**Nº de Catálogo: APRab07619**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BNIP3
Nombres Alternativos	BNIP3; NIP3; BCL2/adenovirus E1B 19 kDa protein-interacting protein 3
ID del Gen	664.0
ID SwissProt	Q12983
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del BNIP3 humano. Rango de AA: 71-120.

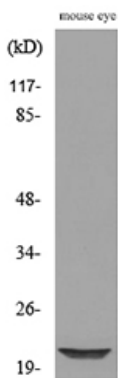
Antecedentes

Este gen codifica una proteína mitocondrial que contiene un dominio BH3 y actúa como factor proapoptótico. La proteína codificada interactúa con proteínas antiapoptóticas, como la proteína E1B de 19 kDa y Bcl2. Este gen se silencia en tumores mediante la metilación del ADN. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2014] Función: Proteína inductora de apoptosis que puede superar la supresión de BCL2. Puede participar en la repartición del calcio entre los dos principales depósitos intracelulares de calcio en asociación con BCL2. Similitud: Pertenece a la familia NIP3. Ubicación subcelular: La coexpresión con la proteína E1B de 19 kDa produce un cambio en el patrón de localización de NIP3 hacia la envoltura nuclear. Subunidad: Homodímero. Se une a BCL2. Interactúa con BNIP3L. También puede interactuar con la proteína E1B de 19 kDa del adenovirus o con la proteína BHRF1 del virus de Epstein-Barr.

Área de Investigación

Biología celular

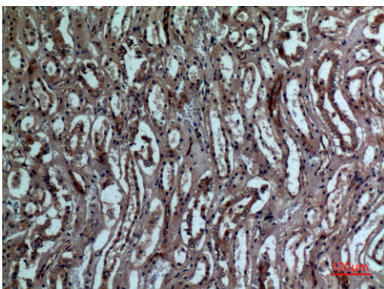
Datos de Imagen



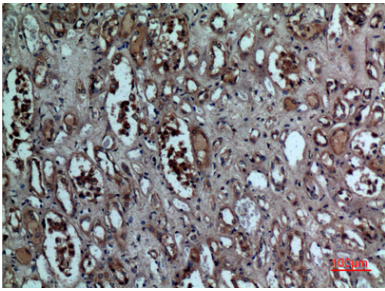
Análisis de transferencia Western del lisado de células oculares de ratón, utilizando el anticuerpo BNIP3.



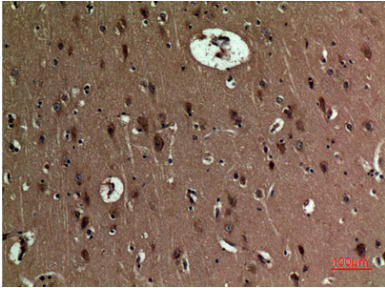
Análisis Western Blot de células oculares de ratón utilizando el anticuerpo policlonal BNIP-3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100