
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RIP2**Nº de Catálogo: APRab17207**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	61kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RIPK2 RIPK2; CARDIAK; RICK; RIP2; Receptor-interacting serine/threonine-protein kinase 2;
Nombres Alternativos	CARD-containing interleukin-1 beta-converting enzyme-associated kinase; CARD-containing IL-1 beta ICE-kinase; RIP-like-interacting CLARP kinase; Receptor-in
ID del Gen	8767.0
ID SwissProt	O43353
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la proteína RIPK2 humana. Rango de AA: 146-195.

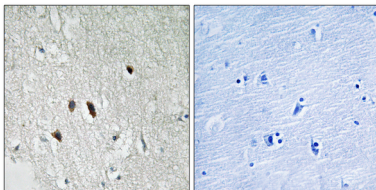
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas quinasas de serina/treonina que interactúan con el receptor (RIP). La proteína codificada contiene un dominio de activación y reclutamiento de caspasas (CARD) en el extremo C-terminal y es un componente de complejos de señalización en las vías inmunitarias innata y adaptativa. Es un potente activador de NF- κ B e inductor de apoptosis en respuesta a diversos estímulos. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., función: activa la procaspasa-1 y la procaspasa-8. Potencia la apoptosis mediada por CASP8. Activa NF- κ B., PTM: autofosforilada. Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de proteínas quinasas TKL Ser/Thr. Similitud: Contiene un dominio CARD. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Se une a CFLAR/CLARP y CASP1 a través de sus dominios CARD. Se une a BIRC3/c-IAP1 y BIRC2/c-IAP2, TRAF1, TRAF2, TRAF5 y TRAF6. Puede ser un componente de los complejos receptores TNFRSF1A y TNFRSF5/CD40. Especificidad tisular: Se detecta en corazón, cerebro, placenta, pulmón, leucocitos de sangre periférica, bazo, riñón, testículos, próstata, páncreas y ganglios linfáticos.

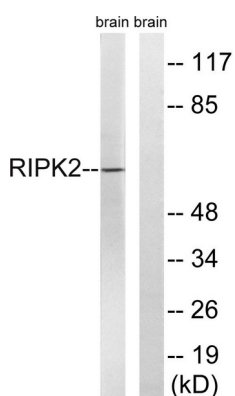
Área de Investigación

Receptor tipo NOD; Neurotrofina;

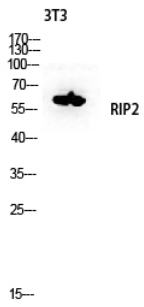
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RIPK2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cerebrales de rata, utilizando el anticuerpo RIPK2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de la lisis de 3T3 con el anticuerpo RIP2. El anticuerpo se diluyó a 1:500.