

Nombre del Producto: TARJETA 14 Anticuerpo policlonal de conejo**Nº de Catálogo: APRab07925**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	110kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CARD14
Nombres Alternativos	CARD14; CARMA2; Caspase recruitment domain-containing protein 14; CARD-containing MAGUK protein 2; Carma 2
ID del Gen	79092.0
ID SwissProt	Q9BXL6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CAR14 humano. Rango de AA: 291-340.

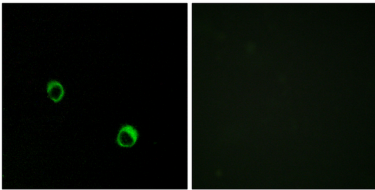
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene un dominio de reclutamiento de caspasas y pertenece a la familia de proteínas guanilato quinasas asociadas a la membrana (MAGUK). Los miembros de esta familia de proteínas son proteínas de andamiaje que participan en diversos procesos celulares, como la adhesión celular, la transducción de señales y el control de la polaridad celular. Se ha demostrado que esta proteína interactúa específicamente con BCL10, una proteína conocida por su función como regulador positivo de la apoptosis celular y la activación de NF- κ B. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2012], Precaución: Se supone que contiene un dominio SH3 que no es detectado por PROSITE, Pfam ni SMART. Función: Activa NF- κ B a través de BCL10 e IKK. Estimula la fosforilación de BCL10. Similitud: Contiene un dominio CARD. Similitud: Contiene un dominio similar a la guanilato quinasa. Similitud: Contiene un dominio PDZ (DHR). Subunidad: CARD14 y BCL10 se unen mediante interacción CARD-CARD. Especificidad tisular: Se expresa en la placenta. También se detectó en células HeLa S3, pero no en las otras líneas celulares cancerosas analizadas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo CAR14. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.