

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo KANK2**Nº de Catálogo: APRab12893**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KANK2
Nombres Alternativos	KANK2; ANKRD25; KIAA1518; MXRA3; SIP; KN motif and ankyrin repeat domain-containing protein 2; Ankyrin repeat domain-containing protein 25; Matrix-remodeling-associated protein 3; SRC-1-interacting protein; SIP; SRC-interacting protein; SRC
ID del Gen	25959.0
ID SwissProt	Q63ZY3
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del gen KANK2 humano. Rango de AA: 351-400.

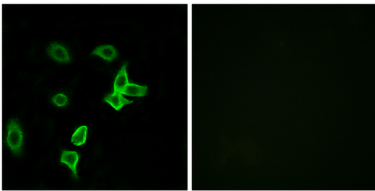
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas con motivos KN y dominios de repetición de anquirina (KANK), que intervienen en la formación del citoesqueleto regulando la polimerización de actina. La proteína codificada participa en el secuestro de coactivadores de receptores de esteroides y posiblemente otras proteínas. Las mutaciones en este gen se asocian con el deterioro de la función de los podocitos renales, el síndrome nefrótico, la queratodermia y el pelo lanoso. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016], PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene 5 repeticiones de ANK. Especificidad tisular: Se expresa con fuerza en el cuello uterino, el colon, el corazón, el riñón y el pulmón.

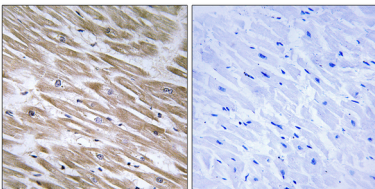
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo KANK2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cardíaco humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo KANK2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.