

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antibradicina B1 R**Nº de Catálogo: APRab07638**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BDKRB1
Nombres Alternativos	BDKRB1; BRADYB1; B1 bradykinin receptor; B1R; BK-1 receptor
ID del Gen	623.0
ID SwissProt	P46663
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BDKRB1 humano. Rango de AA: 201-250.

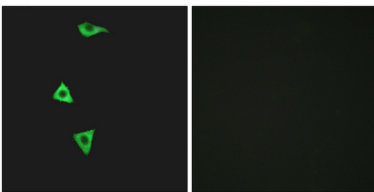
Antecedentes

La bradicinina, un péptido de 9 aa, se genera en afecciones fisiopatológicas como inflamación, traumatismos, quemaduras, shock y alergias. Se han encontrado dos tipos de receptores acoplados a la proteína G que se unen a la bradicinina y median las respuestas a estas afecciones. La proteína codificada por este gen es uno de estos receptores y se sintetiza de novo tras una lesión tisular. La unión al receptor provoca un aumento de la concentración citosólica de iones de calcio, lo que finalmente provoca respuestas inflamatorias crónicas y agudas. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011] Función: Es un receptor de bradicinina. Podría ser un factor en el dolor crónico y la inflamación. Información en línea: Entrada del receptor de bradicinina. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a la proteína G 1.

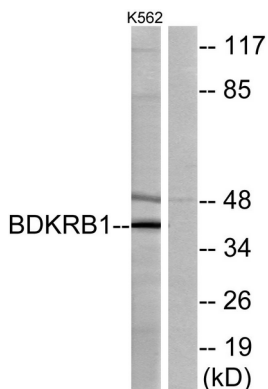
Área de Investigación

Calcio;Interacción ligando-receptor neuroactivo;Cascadas de complemento y coagulación;Regula la actina y el citoesqueleto;

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo BDKRB1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo BDKRB1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.