

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BRS-3**Nº de Catálogo: APRab07667**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BRS3
Nombres Alternativos	BRS3; Bombesin receptor subtype-3; BRS-3
ID del Gen	680.0
ID SwissProt	P32247
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BRS3 humano. Rango de AA: 161-210.

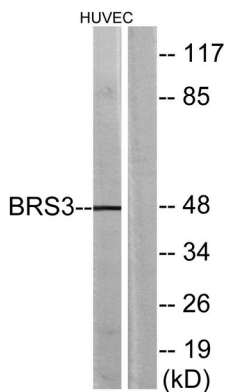
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor de membrana acoplado a proteína G que se une a péptidos similares a la bombesina. Esta unión activa un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio, con efectos fisiológicos que incluyen la regulación de la tasa metabólica, el metabolismo de la glucosa y la hipertensión. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011] Función: Participa en la división, maduración o función de los espermatozoides. Este receptor media su acción mediante la asociación con proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Se encuentra en células germinales de testículos y en células de carcinoma pulmonar.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo BRS3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.