

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BRS-3**Nº de Catálogo: APRab07666**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	44kDa

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.

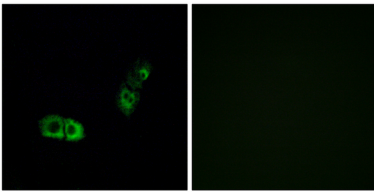
Antecedentes

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.

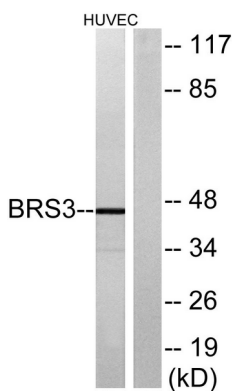
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

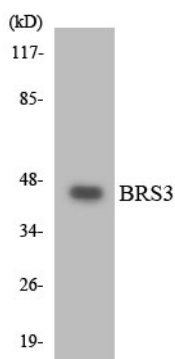
Datos de Imagen



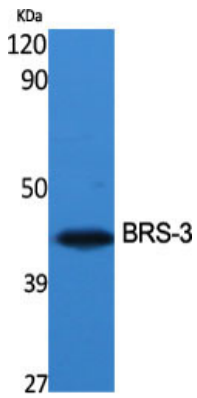
Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo BRS3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



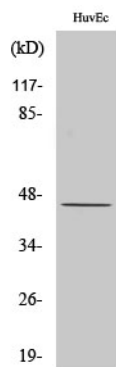
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo BRS3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo BRS3.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal BRS-3



Análisis Western Blot de células HuvEc utilizando el anticuerpo policlonal BRS-3