

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BAI-2**Nº de Catálogo: APRab07452**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAI2
Nombres Alternativos	BAI2; Brain-specific angiogenesis inhibitor 2
ID del Gen	576.0
ID SwissProt	O60241
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BAI2 humano. Rango de AA: 91-140.

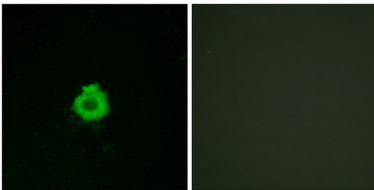
Antecedentes

Este gen codifica una proteína transmembrana de siete segmentos que se cree que pertenece a la familia de receptores de secretina. Esta proteína codificada es un inhibidor de la angiogénesis específico del cerebro. El péptido maduro puede escindirse en productos adicionales (PMID:20367554). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2014], Función: Podría estar involucrado en la inhibición de la angiogénesis. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 2. Subfamilia LN-TM7. Similitud: Contiene un dominio GPS. Similitud: Contiene cuatro dominios TSP tipo 1. Subunidad: Interactúa con GABPB2. Especificidad tisular: Fuertemente expresado en el cerebro. También se detecta en corazón, timo, músculo esquelético y diferentes líneas celulares.

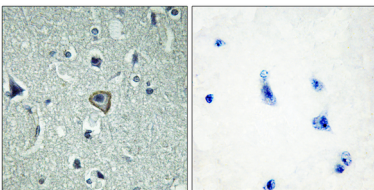
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo BAI2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo BAI2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.