

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BAI-3**Nº de Catálogo: APRab07453**

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	BAI3
Nombres Alternativos	BAI3; KIAA0550; Brain-specific angiogenesis inhibitor 3
ID del Gen	577.0
ID SwissProt	O60242
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BAI3 humano. Rango de AA: 211-260.

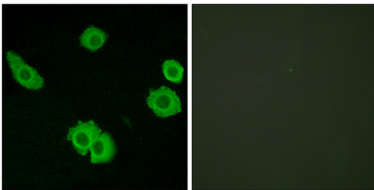
Antecedentes

Este gen diana de p53 codifica un inhibidor de la angiogénesis específico del cerebro, una proteína transmembrana de siete tramos, y se cree que pertenece a la familia de receptores de secretina. Las proteínas de angiogénesis específicas del cerebro, BAI2 y BAI3, son similares a BAI1 en estructura, presentan especificidades tisulares similares y también podrían participar en la angiogénesis. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Podría estar implicada en la inhibición y supresión de la angiogénesis del glioblastoma. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 2, subfamilia LN-TM7. Similitud: Contiene un dominio CUB. Similitud: Contiene un dominio GPS. Similitud: Contiene cuatro dominios TSP tipo 1. Especificidad tisular: Se expresa con fuerza en el cerebro. También se ha detectado en el corazón. Se observa una expresión reducida en algunas líneas celulares de glioblastoma.

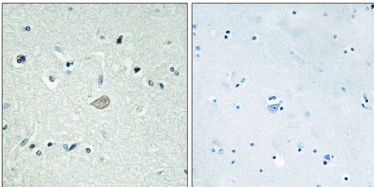
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo BAI3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo BAI3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.