

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BACH1**Nº de Catálogo: APRab07421**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	100kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BACH1
Nombres Alternativos	BACH1; Transcription regulator protein BACH1; BTB and CNC homolog 1; HA2303
ID del Gen	571.0
ID SwissProt	O14867
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BACH1 humano. Rango de AA: 131-180.

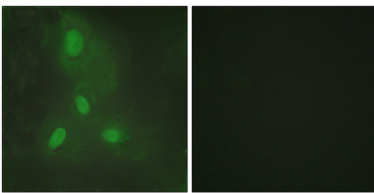
Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción perteneciente a la familia de factores de cremallera de leucina de la región básica (CNC-bZip). La proteína codificada contiene dominios de complejo amplio, de tipo tramtrack, bric-a-brac/poxvirus y de dedo de zinc (BTB/POZ), atípicos en los miembros de la familia CNC-bZip. Estos dominios BTB/POZ facilitan las interacciones proteína-proteína y la formación de homooligómeros y/o heterooligómeros. Cuando esta proteína codificada forma un heterodímero con MafK, actúa como represor del elemento de reconocimiento de Maf (MARE) y reprime la transcripción. Se han identificado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2009], función: Regulador transcripcional que actúa como represor o activador. Se une, in vitro, a los sitios de unión de NF-E2. Desempeña un papel importante en la coordinación de la activación y represión de la transcripción por MAFK.,similitud:Pertenece a la familia bZIP.,similitud:Pertenece a la familia bZIP. Subfamilia CNC.,similitud:Contiene 1 dominio BTB (POZ),similitud:Contiene 1 dominio bZIP.

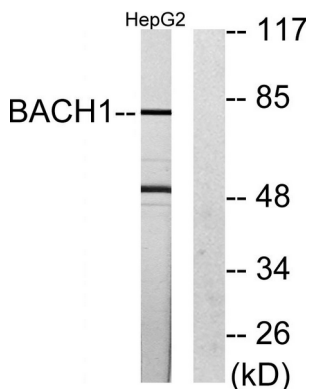
Área de Investigación

-

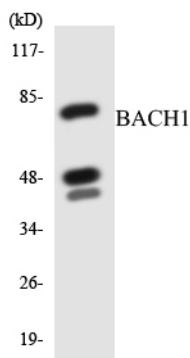
Datos de Imagen



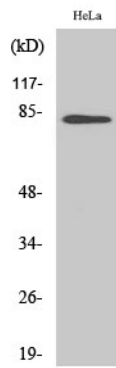
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo BACH1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo BACH1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo BACH1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal BACH1