

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RhoBTB1/2**Nº de Catálogo: APRab17127**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	83kDa

Información del Antígeno

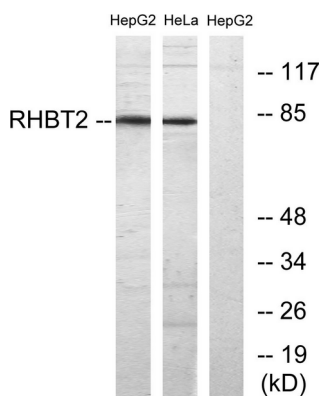
Nombre del Gen	RHOBTB1/RHOBTB2 RHOBTB1; KIAA0740; Rho-related BTB domain-containing protein 1; RHOBTB2; DBC2;
Nombres Alternativos	KIAA0717; Rho-related BTB domain-containing protein 2; Deleted in breast cancer 2 gene protein; p83
ID del Gen	23221/9886
ID SwissProt	O94844/Q9BYZ6
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del RHBT2 humano. Rango de AA: 61-110.

Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia Rho de la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Contiene un dominio GTPasa, una región rica en prolina, un tándem de dos dominios BTB (complejo ancho, tranvía y bric-a-brac) y una región C-terminal conservada. La proteína participa en la transducción de señales mediada por las GTPasas pequeñas y en la organización del sistema de filamentos de actina. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008] Similitud: Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia Rho. Similitud: Contiene dos dominios BTB (POZ). Especificidad tisular: Ubicuo, con niveles máximos en músculo esquelético, placenta, testículos, estómago y riñón, seguidos del útero y la glándula suprarrenal. Se expresa en diversos tejidos fetales.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y HeLa, utilizando el anticuerpo RHBT2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal RhoBTB1/2