

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RBAK**Nº de Catálogo: APRab16942**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	85kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RBAK
Nombres Alternativos	RBAK; ZNF769; RB-associated KRAB zinc finger protein; RB-associated KRAB repressor; hRBaK; Zinc finger protein 769
ID del Gen	57786.0
ID SwissProt	Q9NYW8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RBAK humano. Rango de AA: 1-50.

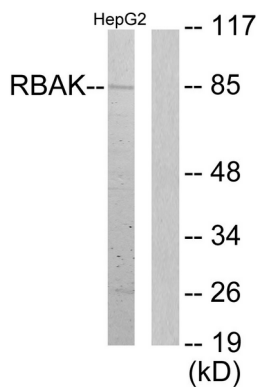
Antecedentes

Este gen codifica una proteína nuclear que interactúa con el supresor tumoral retinoblastoma 1. Se cree que ambas proteínas interactuantes actúan como represores transcripcionales para los promotores activados por el factor de transcripción E2F1. Esta proteína contiene una caja asociada a Kruppel (KRAB), un motivo represor transcripcional. Las transcripciones de lectura continua que incluyen exones del gen LOC389458 se expresan desde este locus. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2011], Función: Puede reprimir la transcripción dependiente de E2F. Puede promover la transcripción dependiente de AR. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 de Krueppel. Similitud: Contiene un dominio KRAB. Similitud: Contiene 16 dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Interactúa con AR y RB1. También puede interactuar con otros receptores hormonales nucleares como NR3C1/GR., especificidad tisular: se expresa en hueso, cerebro, corazón, riñón, hígado, pulmón, páncreas y placenta.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Factores de transcripción

Datos de Imagen



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



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal RBAK.