

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RREB1**Nº de Catálogo: APRab17382**

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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	180kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RREB1 RREB1; FINB; Ras-responsive element-binding protein 1; RREB-1; Finger protein in
Nombres Alternativos	nuclear bodies; Raf-responsive zinc finger protein LZ321; Zinc finger motif enhancer-binding protein 1; Zep-1
ID del Gen	6239.0
ID SwissProt	Q92766
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RREB1 humano. Rango de AA: 560-609.

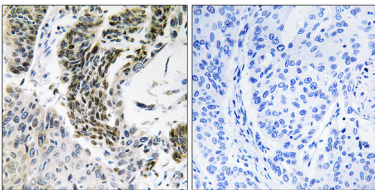
Antecedentes

Proteína de unión al elemento sensible a ras 1 (RREB1) Homo sapiens La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción de dedo de zinc que se une a los elementos sensibles a RAS (RRE) de los promotores de genes. Se ha demostrado que el promotor del gen de la calcitonina contiene un RRE y que la proteína codificada se une allí y aumenta la expresión de calcitonina, que puede estar involucrada en la diferenciación celular mediada por Ras/Raf. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican varias isoformas diferentes para este gen. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2009], función: factor de transcripción que se une específicamente a los elementos sensibles a RAS (RRE) de los promotores de genes. Puede estar involucrado en la diferenciación celular mediada por Ras/Raf al mejorar la expresión de calcitonina. Reprime el gen del angiotensinógeno. Regula negativamente la actividad transcripcional del AR. Potencia la actividad transcripcional de NEUROD1. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. Numerosos errores de secuenciación. Traducción extendida en el extremo N-terminal. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 de Krueppel. Similitud: Contiene 15 dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Interactúa con NEUROD1 y AR. Especificidad tisular: Se expresa en corazón, placenta, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón y páncreas. No se encuentra en el cerebro.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc; Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización nuclear; Receptores de hormonas nucleares; Testosterona; Factores asociados a la polimerasa; Transcripción de Pol II; Vías de señalización nuclear; Receptores nucleares; Factores de transcripción

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RREB1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.