

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TSC-22**Nº de Catálogo: APRab19354**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	16kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSC22D1 TSC22D1; KIAA1994; TGFB1I4; TSC22; hucep-2; TSC22 domain family protein 1; Cerebral
Nombres Alternativos	protein 2; Regulatory protein TSC-22; TGFB-stimulated clone 22 homolog; Transforming growth factor beta-1-induced transcript 4 protein
ID del Gen	8848.0
ID SwissProt	Q15714
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TSC22D1 humano. Rango de AA: 71-120.

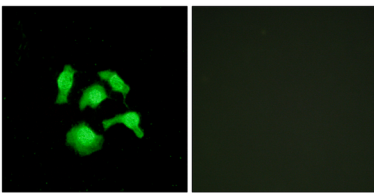
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de dominios TSC22 de factores de transcripción de cremallera de leucina. La proteína codificada es estimulada por el factor de crecimiento transformante beta y regula la transcripción de múltiples genes, incluyendo el péptido natriurético tipo C. Esta proteína puede desempeñar un papel crucial en la supresión tumoral mediante la inducción de la apoptosis de células cancerosas, y un polimorfismo de un solo nucleótido en el promotor de este gen se ha asociado con la nefropatía diabética. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011], Función: Represor transcripcional. Actúa sobre el promotor del péptido natriurético tipo C (CNP). Inducción: En células endoteliales aórticas, inducida por citocinas, incluyendo TGFβ. Similitud: Pertenece a la familia TSC-22/Dip/Bun. Subunidad: Homodímero o heterodímero. Puede formar un heterodímero con TSC22D4., especificidad tisular: Ampliamente expresado en tejidos fetales y adultos.

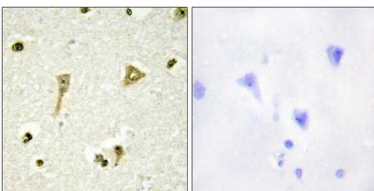
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; HLH / Cremallera de leucina; Cremallera de leucina

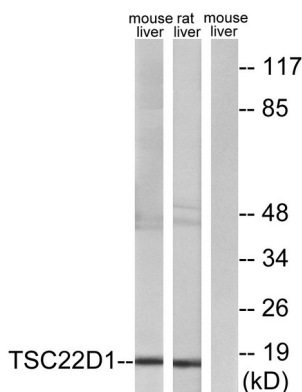
Datos de Imagen



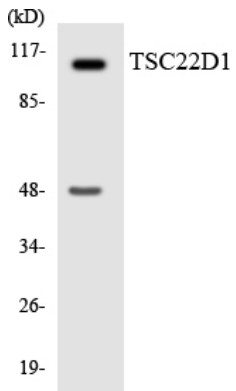
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo TSC22D1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TSC22D1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células hepáticas de ratón y rata, utilizando el anticuerpo TSC22D1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo TSC22D1.