
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TBX18**Nº de Catálogo: APRab18702**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBX18
Nombres Alternativos	TBX18; T-box transcription factor TBX18; T-box protein 18
ID del Gen	9096.0
ID SwissProt	O95935
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TBX18 humano. Rango de AA: 121-170

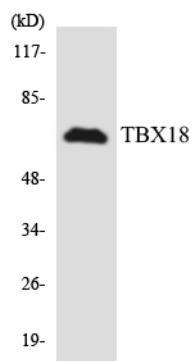
Antecedentes

T-box 18 (TBX18) Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de una familia de factores de transcripción evolutivamente conservada que desempeña un papel crucial en el desarrollo embrionario. Esta familia se caracteriza por la presencia del dominio T-box de unión al ADN y se divide en cinco subfamilias según la conservación de la secuencia en este dominio. La proteína codificada pertenece a la subfamilia Tbx1, específica de vertebrados. Actúa como represor transcripcional antagonizando los activadores transcripcionales de la familia T-box. Forma homodímeros o heterodímeros con otros factores de transcripción de la familia T-box u otros factores de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2012], Función: Probable regulador transcripcional involucrado en procesos de desarrollo. Similitud: Contiene un dominio T-box de unión al ADN.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Familias del desarrollo; Factores de transcripción; Cardiovascular; Corazón; Cardiogénesis; Factores/reguladores de transcripción

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo TBX18.