

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TReP-132**Nº de Catálogo: APRab19236**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRERF1
Nombres Alternativos	TRERF1; BCAR2; RAPA; TREP132; Transcriptional-regulating factor 1; Breast cancer anti-estrogen resistance 2; Transcriptional-regulating protein 132; Zinc finger protein rapa; Zinc finger transcription factor TReP-132
ID del Gen	55809.0
ID SwissProt	Q96PN7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TREF1 humano. Rango de AA: 1071-1120.

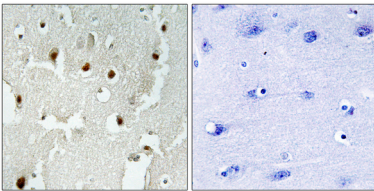
Antecedentes

Este gen codifica una proteína reguladora de la transcripción con dedos de zinc que interactúa con CBP/p300 para regular el gen humano CYP11A1. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2014] Función: Activa la transcripción de CYP11A1. La interacción con CREBBP y EP300 produce una activación transcripcional sinérgica de CYP11A1. Similitud: Contiene un dominio ELM2. Similitud: Contiene un dominio SANT. Similitud: Contiene tres dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Interactúa con CREBBP y EP300. Especificidad tisular: La expresión más alta se observó en el timo, los testículos y la corteza suprarrenal, y también se expresó en la médula suprarrenal, la tiroides y el estómago. Altamente expresado en células esteroideogénicas JEG-3 y MCF-7, se observó una baja expresión en células no esteroideogénicas HepG2 y HK293.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TREF1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.