

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRH-R1**Nº de Catálogo: APRab19243**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRHR
Nombres Alternativos	TRHR; Thyrotropin-releasing hormone receptor; TRH-R; Thyroliberin receptor
ID del Gen	7201.0
ID SwissProt	P34981
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del TRHR humano. Rango de AA: 195-244.

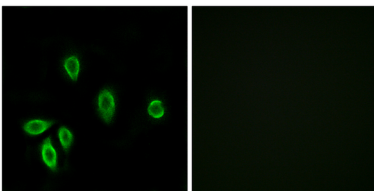
Antecedentes

Este gen codifica un receptor acoplado a la proteína G para la hormona liberadora de tirotrópina (TRH). Al unirse a la TRH, este receptor activa la vía de transducción de la proteína quinasa C del inositol fosfolípido-calcio. Las mutaciones en este gen se han asociado con una resistencia generalizada a la hormona liberadora de tirotrópina. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011], Función: Receptor de la hormona liberadora de tirotrópina. Este receptor está mediado por proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a la proteína G 1.

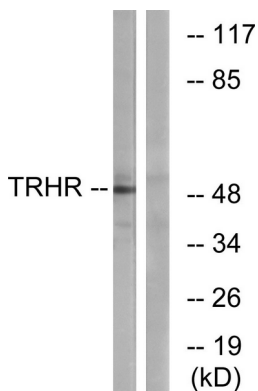
Área de Investigación

Calcio; Interacción ligando-receptor neuroactivo;

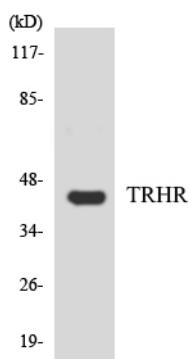
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con anticuerpo TRHR. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con anticuerpo TRHR. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



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