

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TA2R**Nº de Catálogo: APRab18584**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBXA2R
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	6915.0
ID SwissProt	P21731
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 230-310

Antecedentes

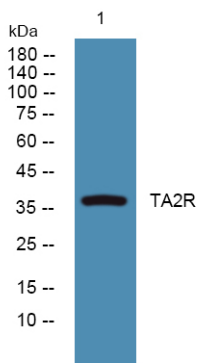
Receptor de tromboxano A2 (TBXA2R) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G. La proteína interactúa con el tromboxano A2 para inducir la agregación plaquetaria y regular la hemostasia. Una

mutación en este gen da como resultado un trastorno hemorrágico. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, octubre de 2009], enfermedad: Los defectos en TBXA2R son la causa de un trastorno hemorrágico de herencia dominante [MIM: 188070], función: Receptor para el tromboxano A2 (TXA2), un potente estimulador de la agregación plaquetaria. La actividad de este receptor está mediada por una proteína G que activa un sistema de segundo mensajero de fosfatidilinositol-calcio. En el riñón, la unión de TXA2 a los receptores TP glomerulares causa una vasoconstricción intensa. Activa la fosfolipasa C. La isoforma 1 activa la adenilil ciclasa, la isoforma 2 la inhibe. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1.

Área de Investigación

Calcio; Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células PC12, el anticuerpo policlonal de conejo TA2R se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.