

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo adenosina A3-R**Nº de Catálogo: APRab06623**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADORA3
Nombres Alternativos	ADORA3; Adenosine receptor A3
ID del Gen	140.0
ID SwissProt	P33765
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ADORA3 humano. Rango de AA: 255-304.

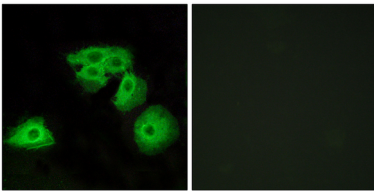
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de los receptores de adenosina, receptores acoplados a la proteína G que participan en diversas vías de señalización intracelular y funciones fisiológicas. El receptor codificado por este gen media una función cardioprotectora sostenida durante la isquemia cardíaca, participa en la inhibición de la degranulación de neutrófilos en la lesión tisular mediada por neutrófilos, se le ha relacionado con efectos neuroprotectores y neurodegenerativos, y también podría mediar tanto en la proliferación como en la muerte celular. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. Este gen comparte su exón terminal 5' con algunas transcripciones del gen GenelD:57413 superpuesto, que codifica una proteína que contiene un dominio de inmunoglobulina. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014], función: Receptor de adenosina. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que inhiben la adenilato ciclasa. Posible papel en la reproducción.,PTM:La fosforilación en Ser-317 puede ser crucial para una desensibilización rápida.,Similitud:Pertenece a la familia del receptor 1 acoplado a proteína G.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo ADORA3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.