

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo adenosina A1-R**Nº de Catálogo: APRab06621**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADORA1
Nombres Alternativos	ADORA1; Adenosine receptor A1
ID del Gen	134.0
ID SwissProt	P30542
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ADORA1 humano. Rango de AA: 277-326.

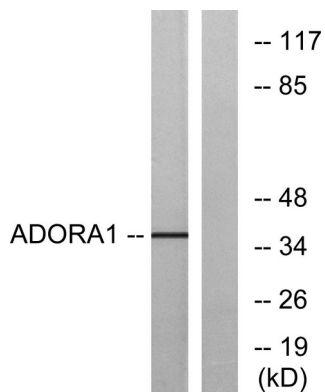
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor de adenosina que pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Existen tres tipos de receptores de adenosina, cada uno con un patrón específico de unión a ligando y distribución tisular, y juntos regulan diversas funciones fisiológicas. Los receptores de tipo A1 inhiben la adenilil ciclasa y participan en el proceso de fertilización. Estudios en animales también sugieren un papel de los receptores A1 en la función renal y la intoxicación por etanol. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo en el UTR 5' para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Receptor de adenosina. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que inhiben la adenilil ciclasa. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7 con el anticuerpo ADORA1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.