

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NK-1R**Nº de Catálogo: APRab14715**

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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TACR1
Nombres Alternativos	TACR1; NK1R; TAC1R; Substance-P receptor; SPR; NK-1 receptor; NK-1R; Tachykinin receptor 1
ID del Gen	6869.0
ID SwissProt	P25103
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del receptor NK1 humano. Rango de AA: 211-260.

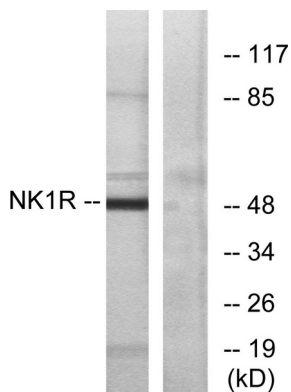
Antecedentes

Este gen pertenece a una familia génica de receptores de taquiquinina. Estos receptores se caracterizan por interacciones con proteínas G y contienen siete regiones transmembrana hidrofóbicas. Este gen codifica el receptor para la sustancia P de taquiquinina, también conocida como neuroquinina 1. La proteína codificada también participa en la mediación del metabolismo del fosfatidilinositol de la sustancia P. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2008] Función: Este es un receptor para el neuropéptido de taquiquinina, sustancia P. Probablemente esté asociado con proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. El orden de afinidad de este receptor con las taquiquininas es: sustancia P > sustancia K > neuromedina-K. Información en línea: Entrada de taquiquinina. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1.

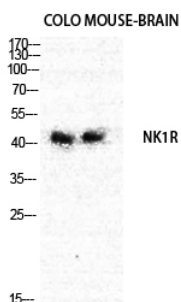
Área de Investigación

Calcio; Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con anticuerpo NK1R. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células MOUSE-BRAIN COLO utilizando el anticuerpo policlonal NK-1R diluido a 1:1000