

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NK-2R**Nº de Catálogo: APRab14716**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,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 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	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TACR2
Nombres Alternativos	TACR2; NK2R; NKNAR; TAC2R; Substance-K receptor; SKR; NK-2 receptor; NK-2R; Neurokinin A receptor; Tachykinin receptor 2
ID del Gen	6865.0
ID SwissProt	P21452
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del receptor NK2 humano. Rango de AA: 301-350.

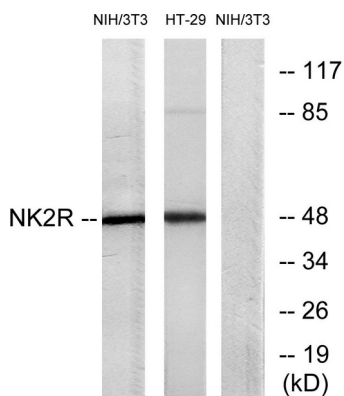
Antecedentes

Este gen pertenece a una familia de genes que funcionan como receptores para las taquiquinas. Las afinidades de los receptores se especifican mediante variaciones en el extremo 5' de la secuencia. Los receptores de esta familia se caracterizan por interacciones con proteínas G y siete regiones transmembrana hidrofóbicas. Este gen codifica el receptor para el neuropéptido taquiquina sustancia K, también conocido como neuroquinina A. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Este es un receptor para el neuropéptido taquiquina sustancia K (neuroquinina A). Está asociado con proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Información adicional: El orden de afinidad de este receptor con las taquiquinas es: sustancia K > neuromedina-K > sustancia P. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

Área de Investigación

Calcio; Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3 y HT-29, utilizando el anticuerpo NK2R. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.