

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NTR1**Nº de Catálogo: APRab14932**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	46kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NTSR1
Nombres Alternativos	NTSR1; NTRR; Neurotensin receptor type 1; NT-R-1; NTR1; High-affinity levocabastine-insensitive neurotensin receptor; NTRH
ID del Gen	4923.0
ID SwissProt	P30989
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NTR1 humano. Rango de AA: 181-230.

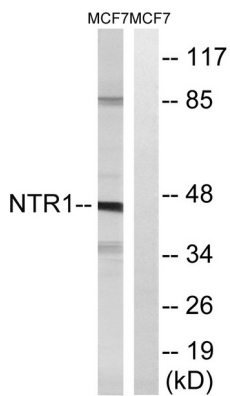
Antecedentes

El receptor de neurotensina 1 pertenece a la gran superfamilia de receptores acoplados a proteína G. El NTSR1 media las múltiples funciones de la neurotensina, como la hipotensión, la hiperglucemia, la hipotermia, la antinocicepción y la regulación de la motilidad y secreción intestinal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Receptor del tridecapéptido neurotensina. Se asocia con proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Información en línea: Entrada del receptor de neurotensina. 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 MCF7 con el anticuerpo NTR1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.