

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-neurotensina**Nº de Catálogo: APRab14624**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NTS
Nombres Alternativos	NTS; Neurotensin/neuromedin N
ID del Gen	4922.0
ID SwissProt	P30990
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del NTS humano. Rango de AA: 121-170.

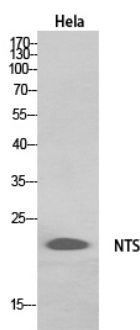
Antecedentes

Este gen codifica un precursor común para dos péptidos: la neuromedina N y la neurotensina. La neurotensina es un tridecapéptido secretado, ampliamente distribuido por el sistema nervioso central, que puede funcionar como neurotransmisor o neuromodulador. Podría estar involucrada en eventos fisiopatológicos asociados a la dopamina, en el mantenimiento de la estructura y función intestinal y en la regulación del metabolismo de las grasas. La neurotensina también exhibe actividad antimicrobiana contra bacterias y hongos. El procesamiento tisular específico puede conducir a la formación en algunos tejidos de formas más grandes de neuromedina N y neurotensina. Estas formas grandes pueden representar péptidos más estables que también son biológicamente activos. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2014] Función: La neurotensina puede desempeñar un papel endocrino o paracrino en la regulación del metabolismo de las grasas. Provoca la contracción del músculo liso. Información en línea: Entrada de neurotensina. Similitud: Pertenece a la familia de las neurotensinas. Ubicación subcelular: Empaquetada en vesículas secretoras.

Área de Investigación

Neurotransmisor; Aminas biógenas; Dopamina; Neurociencia; Neurotransmisión; Vesículas secretoras; Transducción de señales; Metabolismo; Metabolismo lipídico

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HeLa, HepG2 usando anticuerpo policlonal de neurotensina. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.