

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo neurexofilina-1**Nº de Catálogo: APRab14598**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	31kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NXPH1
Nombres Alternativos	NXPH1; NPH1; Nbla00697; Neurexophilin-1
ID del Gen	30010.0
ID SwissProt	P58417
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de NXPH1 humano. Rango de AA: 77-126.

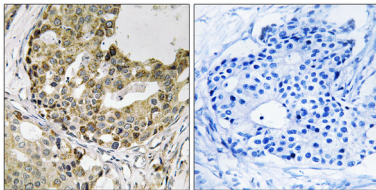
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de las neurexofilinas y codifica una proteína secretada con un dominio N-terminal variable, un dominio central N-glicosilado altamente conservado, una región de enlace corta y un dominio C-terminal rico en cisteína. Esta proteína forma un complejo muy compacto con las alfa-neurexinas, un grupo de proteínas que promueven la adhesión entre dendritas y axones. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Podrían ser moléculas de señalización similares a neuropéptidos que actúan uniéndose a las alfa-neurexinas y posiblemente a otros receptores. Similitud: Pertenece a la familia de las neurexofilinas.

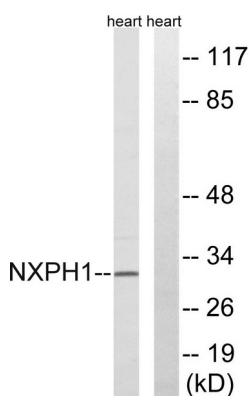
Área de Investigación

Neurotransmisores; Neuropéptidos; Más neuropéptidos; Neurociencia; Neurotransmisión; Señalización intracelular; Regulación; Proteínas de adhesión celular; Proteínas de membrana

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NXP1. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cardíacas de rata, utilizando el anticuerpo NXP1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.