

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NT-4**Nº de Catálogo: APRab14918**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NTF4
Nombres Alternativos	NTF4; NTF5; Neurotrophin-4; NT-4; Neurotrophin-5; NT-5; Neurotrophic factor 4
ID del Gen	4909.0
ID SwissProt	P34130
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NT-4 humano. Rango de AA: 71-120.

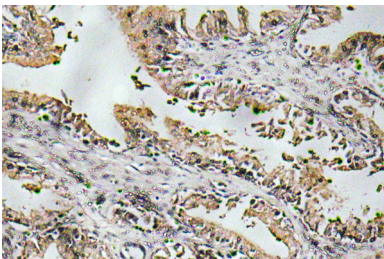
Antecedentes

Este gen pertenece a una familia de factores neurotróficos, las neurotrofinas, que controlan la supervivencia y la diferenciación de las neuronas de mamíferos. Su expresión es ubicua y se ve menos influenciada por las señales ambientales. Mientras que la inactivación de otras neurotrofinas, como el factor de crecimiento nervioso, el factor neurotrófico derivado del cerebro y la neurotrofina 3, resulta letal durante el desarrollo posnatal temprano, los ratones deficientes en NTF5 solo presentan déficits celulares menores y se desarrollan con normalidad hasta la edad adulta. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Factor de supervivencia derivado de la diana para neuronas simpáticas sensoriales periféricas. Similitud: Pertenece a la familia NGF-beta. Especificidad tisular: Presenta niveles máximos en la próstata y mínimos en el timo, la placenta y el músculo esquelético. Se expresa en tejidos embrionarios y adultos.

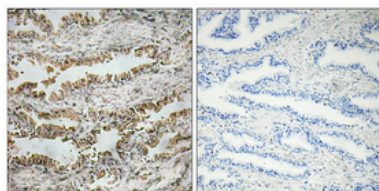
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;Neurotrofina;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo NT-4 en tejido de carcinoma de próstata humano incluido en parafina.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de próstata humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.