

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NT-3**Nº de Catálogo: APRab14917**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | NTF3 |
| Nombres Alternativos | Neurotrophin-3 (NT-3;HDNF;Nerve growth factor 2;NGF-2;Neurotrophic factor) |
| ID del Gen | 4908.0 |
| ID SwissProt | P20783 |
| Inmunógeno | Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 180-230 |

Antecedentes

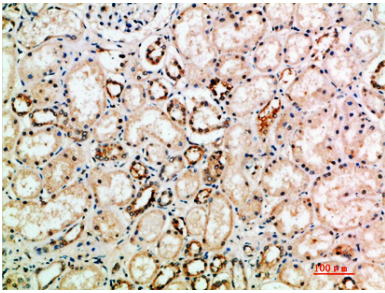
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las neurotrofinas, que controlan la supervivencia y la

diferenciación neuronal de los mamíferos. Esta proteína está estrechamente relacionada con el factor de crecimiento nervioso y el factor neurotrófico derivado del cerebro. Podría estar involucrada en el mantenimiento del sistema nervioso adulto y afectar el desarrollo neuronal embrionario cuando se expresa en la placenta humana. Los ratones deficientes en NTF3 generados mediante la técnica de diana genética presentan graves defectos en el movimiento de las extremidades. El péptido maduro de esta proteína es idéntico en todos los mamíferos examinados, incluyendo humanos, cerdos, ratas y ratones. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Parece promover la supervivencia de las neuronas sensoriales viscerales y propioceptivas. Polimorfismo: Se creía que la variante Glu-76 (frecuentemente reportada como Glu-63) estaba asociada con formas graves de esquizofrenia. Este no parece ser el caso.,similitud: Pertenece a la familia NGF-beta.,especificidad de tejido: Cerebro y tejidos periféricos.

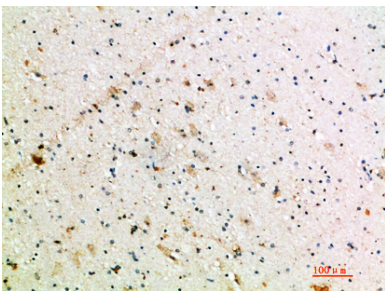
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;Neurotrofina;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200