

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TrkB (3K17)**Nº de Catálogo: AMRe19290**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	90,140kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	- BDNF tropomyosine receptor kinase B; GP145 TrkB; GP145-TrkB/GP95-TrkB; GP95 TrkB;
Nombres Alternativos	Neurotrophic receptor tyrosine kinase 2; Ntrk2; RATTRKB1; Tkrb; TRKB; TrkB tyrosine kinase; TRKB1; Tropomyosin related kinase B;
ID del Gen	-
ID SwissProt	P15209(mouse)(human:Q16620)
Inmunógeno	Un péptido sintético de TrkB humano

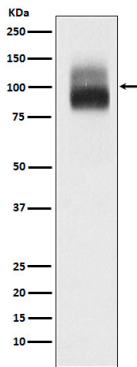
Antecedentes

Receptor del factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF), neurotrofina-3 y neurotrofina-4/5, pero no del factor de crecimiento nervioso (NGF). Participa en el desarrollo y/o mantenimiento del sistema nervioso. Es un receptor de tirosina-proteína quinasa. Los sustratos conocidos de los receptores TRK son SHC1, PI-3 quinasa y PLC-gamma-1.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TrkB en lisado de cerebro de ratón.