

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Trk B**Nº de Catálogo: AMRe03802**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Ratón, rata
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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 90-140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Ntrk2
Nombres Alternativos	Tkrb; trkB; trk-B; GP145-TrkB/GP95-TrkB
ID del Gen	18212.0
ID SwissProt	P15209
Inmunógeno	Proteína recombinante de TrkB de ratón

Antecedentes

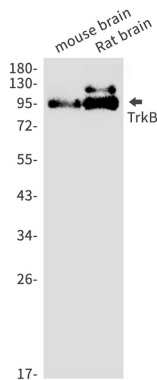
Receptor de tirosina quinasa que participa en el desarrollo y la maduración de los sistemas nerviosos central y periférico

mediante la regulación de la supervivencia, proliferación, migración y diferenciación neuronal, así como de la formación y plasticidad de sinapsis. Receptor de BDNF/factor neurotrófico derivado del cerebro y NTF4/neurotrofina-4. Alternativamente, también puede unirse a NTF3/neurotrofina-3, que es menos eficiente en la activación del receptor, pero regula la supervivencia neuronal a través de NTRK2.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TrkB en cerebro de ratón y lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo Trk B.