

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TrkB**Nº de Catálogo: AMRe86955**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,9 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:90-140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TrkB
Nombres Alternativos	Tkrb; trkB; trk-B; GP145-TrkB/GP95-TrkB
ID del Gen	18212
ID SwissProt	P15209
Inmunógeno	Proteína recombinante de TrkB de ratón

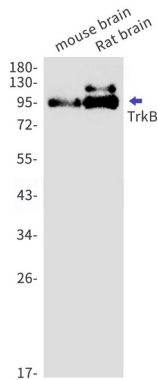
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de TrkB en cerebro de ratón y lisados de células de cerebro de rata utilizando el anticuerpo TrkB (diluido 1:1000).