

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Trk (pan)****Nº de Catálogo: AMRe87737**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:88,92,94 kDa; Observed MW:120-140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Trk (pan)
<b>Nombres Alternativos</b>	MTC; TRK; TRK1; TRKA; Trk-A; p140-TrkA
<b>ID del Gen</b>	4914, 4915, 4916
<b>ID SwissProt</b>	P04629, Q16620, Q16288
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Trk humano (pan)

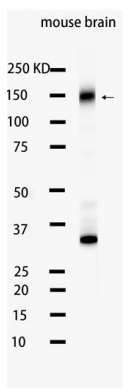
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores neurotróficos de tirosina quinasa (NTRK). Esta quinasa es un receptor unido a la membrana que, al unirse a la neurotrofina, se fosforila a sí misma y a los miembros de la vía MAPK. La presencia de esta quinasa conduce a la diferenciación celular y podría desempeñar un papel en la especificación de los subtipos de neuronas sensoriales. Las mutaciones en este gen se han asociado con insensibilidad congénita al dolor, anhidrosis, comportamiento autolesivo, discapacidad cognitiva y cáncer. Se han encontrado variantes alternativas de empalme transcripcional de este gen, pero hasta la fecha solo se han caracterizado tres. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

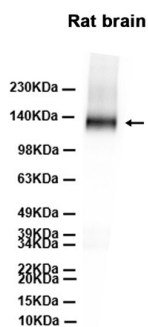
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Trk (pan) a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de rata utilizando AMRe87737 a 1:1000.