

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TrkA**Nº de Catálogo: AMRe86871**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TrkA
Nombres Alternativos	MTC; TRK; TRK1; TRKA; Trk-A; p140-TrkA
ID del Gen	4914
ID SwissProt	P04629
Inmunógeno	Un péptido sintético de TrkA humano

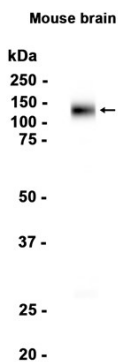
Antecedentes

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 TrkA a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células A562 utilizando AMRe86871 a 1:3000.