

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Trk pan**Nº de Catálogo: AMRe21192**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:87kD;Observed MW:120-140kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NTRK1 NTRK1;MTC;TRK;TRKA;High affinity nerve growth factor receptor;Neurotrophic tyrosine
Nombres Alternativos	kinase receptor type 1;TRK1-transforming tyrosine kinase protein;Tropomyosin-related kinase A;Tyrosine kinase receptor;Tyrosine kinase receptor A;
ID del Gen	4914;4915;4916;
ID SwissProt	P04629;Q16288;Q16620;
Inmunógeno	-

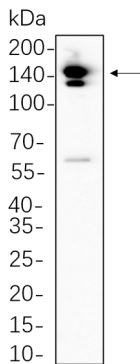
Antecedentes

Localización celular: Membrana. Este gen codifica un miembro de la familia del receptor de tirosina quinasa neurotrófica (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, retraso mental 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



Los lisados de células IMR-32 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo Trk pan 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.