

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NTRK3**Nº de Catálogo: AMM80765**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	94kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NTRK3
Nombres Alternativos	TRKC; gp145(trkC)
ID del Gen	4916.0
ID SwissProt	Q16288
Inmunógeno	Fragmento extracelular recombinante purificado de NTRK3 humano (aa32-429) fusionado con la etiqueta hlgGfc expresada en células HEK293.

Antecedentes

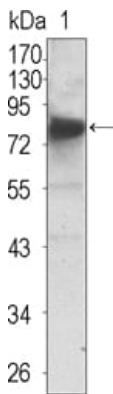
NTRK3 (receptor de tirosina quinasa neurotrófica tipo 3) es un miembro de la familia de las quinasas del receptor de tirosina

neurotrófica (NTRK) y desempeña un papel importante en el desarrollo y mantenimiento del tejido neuronal. Esta quinasa es un receptor unido a la membrana que, al unirse a la neurotrofina, se fosforila a sí mismo y a los miembros de la vía MAPK. La señalización a través de esta quinasa conduce a la diferenciación celular y podría desempeñar un papel en el desarrollo de neuronas propioceptivas que detectan la posición corporal. Mutaciones en este gen se han asociado con meduloblastomas, carcinomas mamarios secretores y otros tipos de cáncer.

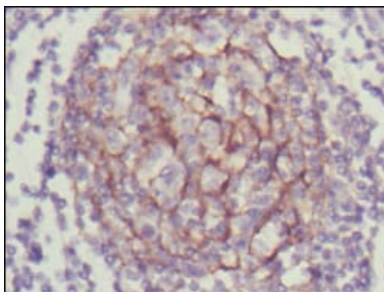
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NTRK3 contra el dominio extracelular de NTRK3 humano (aa32-429).



Análisis inmunohistoquímico de ganglio linfático humano incluido en parafina utilizando mAb de ratón NTRK3 con tinción DAB.