

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NTRK3

### Nº de Catálogo: AMM80770

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	94kDa

## Información del Antígeno

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

## Antecedentes

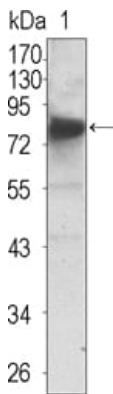
NTRK3 (receptor de tirosina quinasa neurotrófica tipo 3) es un miembro de la familia de las quinasas del receptor de tirosina

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).