

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NTRK2****Nº de Catálogo: AMM81561**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	92kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NTRK2
<b>Nombres Alternativos</b>	TRKB; trk-B; GP145-TrkB
<b>ID del Gen</b>	4915.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16620
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de NTRK2 humano (AA: 207-339) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

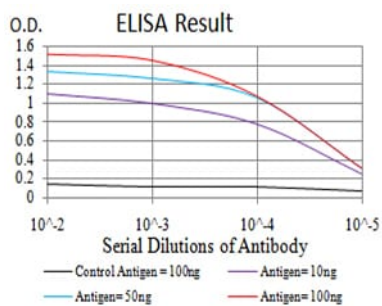
Este gen codifica un miembro de la familia de las quinasas del receptor de tirosina neurotrófico (NTRK). Esta quinasa es un

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 señalización a través de esta quinasa conduce a la diferenciación celular. Las mutaciones en este gen se han asociado con la obesidad y los trastornos del estado de ánimo. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

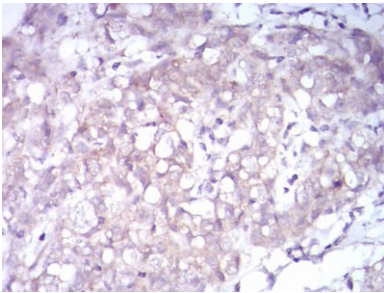
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización MAPK, vía de señalización Hippo

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NTRK2 con tinción DAB.