

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NEFH****Nº de Catálogo: AMM81185**

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>	112,4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NEFH
<b>Nombres Alternativos</b>	NFH
<b>ID del Gen</b>	4744.0
<b>ID SwissProt</b>	P12036
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de NEFH humano (AA: 968-1020) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

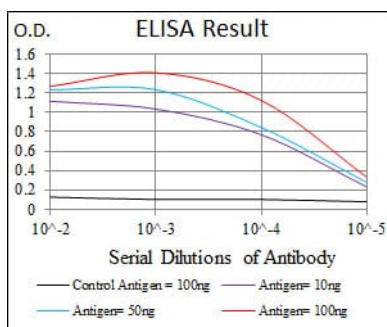
Los neurofilamentos son heteropolímeros de filamentos intermedios de tipo IV compuestos por cadenas ligeras, medias y

pesadas. Los neurofilamentos conforman el axoesqueleto y mantienen funcionalmente el calibre neuronal. También pueden participar en el transporte intracelular a axones y dendritas. Este gen codifica la proteína del neurofilamento pesado. Esta proteína se utiliza comúnmente como biomarcador de daño neuronal, y la susceptibilidad a la esclerosis lateral amiotrófica (ELA) se ha asociado con mutaciones en este gen.

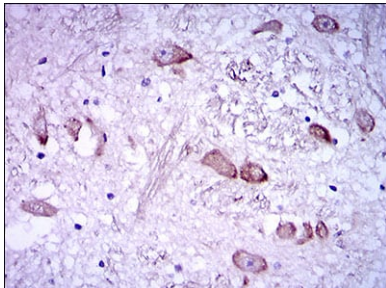
## Área de Investigación

-

## 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 médula oblongada humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NEFH con tinción DAB.