

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el polipéptido ligero del neurofilamento

**Nº de Catálogo:** AMRe01596

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Nefl
<b>Nombres Alternativos</b>	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; CMTDIG; PPP1R110
<b>ID del Gen</b>	18039
<b>ID SwissProt</b>	P08551
<b>Inmunógeno</b>	-

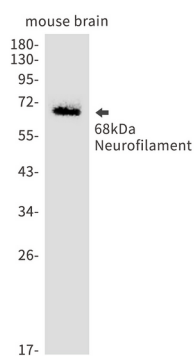
## Antecedentes

Los neurofilamentos suelen contener tres proteínas de filamentos intermedios: L, M y H, que participan en el mantenimiento del calibre neuronal. Varios NF-L es la más abundante de las tres proteínas de neurofilamentos y, al igual que las demás proteínas de filamentos intermedios no epiteliales, puede formar filamentos homopoliméricos de 10 nm.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de neurofilamento de 68 kDa en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo polipéptido ligero de neurofilamento.