

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la internexina alfa  
**Nº de Catálogo:** AMRe01637

Solo para uso en investigación.

## Resumen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata  |
| <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>  | 0,63 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.  |
| <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                            |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa |

## Información del Antígeno

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | INA  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | INA; NEF5; Alpha-internexin; Alpha-Inx; 66 kDa neurofilament protein; NF-66; Neurofilament-66; Neurofilament 5 |
| <b>ID del Gen</b>           | 9118   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q16352   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de la internexina alfa humana   |

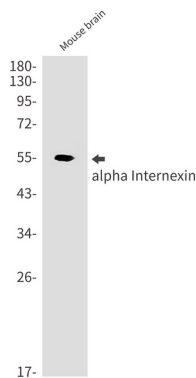
## Antecedentes

Filamento intermedio neuronal de clase IV con capacidad de autoensamblaje. Participa en la morfogénesis neuronal. Puede formar una red estructural independiente sin la participación de otros neurofilamentos o cooperar con NF-L para formar la estructura filamentosa a la que se unen NF-M y NF-H para formar los puentes cruzados.

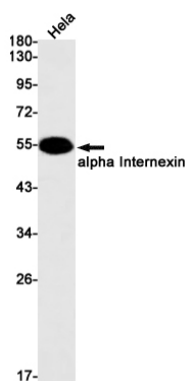
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de internexina alfa en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo anti-internexina alfa.



Análisis de transferencia Western de internexina alfa en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo anti-internexina alfa.