

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra la internexina alfa  
**Nº de Catálogo:** APRab00313

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 60 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

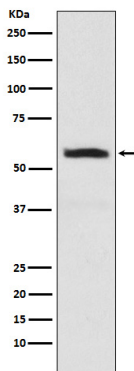
## Antecedentes

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 Western blot de internexina alfa en lisados SH-SY5Y usando anticuerpo contra internexina alfa.