

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón INA****Nº de Catálogo: AMM86022**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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 TBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:200-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	55.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	INA
<b>Nombres Alternativos</b>	Alpha-interneixin, Alpha-Inx, 66 kDa neurofilament protein, NF-66, Neurofilament-66, Neurofilament 5, INA, NEF5
<b>ID del Gen</b>	9118.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16352
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo INA se genera a partir de ratones inmunizados con un péptido sintético conjugado con KLH entre 290 y 319 aminoácidos del INA humano.

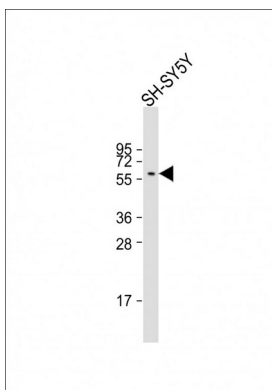
**Antecedentes**

Los neurofilamentos son heteropolímeros de filamentos intermedios de tipo IV compuestos por cadenas ligeras, medias y pesadas. Los neurofilamentos constituyen el axoesqueleto y mantienen funcionalmente el calibre neuronal. También pueden desempeñar un papel en el transporte intracelular a los axones y las dendritas. Este gen pertenece a la familia de los filamentos intermedios y participa en la morfogénesis neuronal.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Anticuerpo anti-INA a dilución 1:1000 + lisado de células completas SH-SY5Y