

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Synapsin 2****Nº de Catálogo: AMRe03220**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,54 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,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SYN2
<b>Nombres Alternativos</b>	SYN 2; SYN II; SYN IIa; SYN IIb; SYN2; Synapsin2; SynapsinII; SYNII; SYNIIa; SYNIIb
<b>ID del Gen</b>	6854
<b>ID SwissProt</b>	Q92777
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la sinapsina II humana

**Antecedentes**

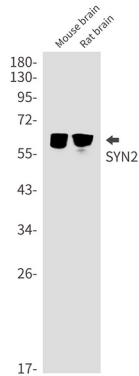
La sinapsina II pertenece a la familia de genes de las sinapsinas. Las sinapsinas son fosfoproteínas neuronales que se asocian

con la superficie citoplasmática de las vesículas sinápticas.

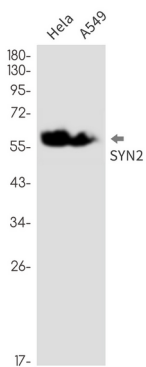
## Área de Investigación

Transducción de señales

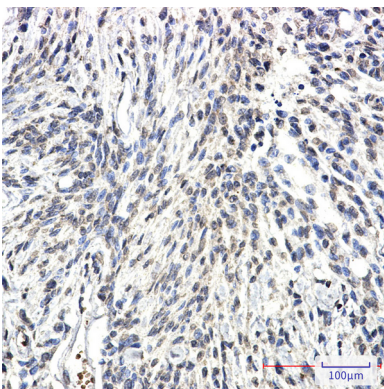
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SYN2 en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo Synapsin 2.



Análisis de transferencia Western de SYN2 en lisados HeLa, A549 usando el anticuerpo SYN2.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina con el anticuerpo SYN2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6.0) para la recuperación del antígeno.