

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo nicastrina****Nº de Catálogo: AMRe04092**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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>	0,5 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 110-120 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NCSTN
<b>Nombres Alternativos</b>	APH2; Ncstn; NCT; Nicastrin
<b>ID del Gen</b>	23385
<b>ID SwissProt</b>	Q92542
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de nicastrina humana

**Antecedentes**

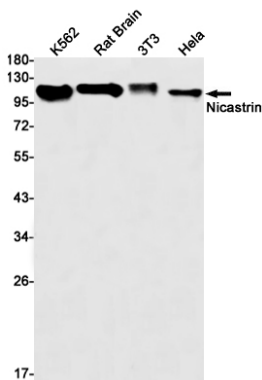
Subunidad esencial del complejo gamma-secretasa, un complejo de endoproteasa que cataliza la escisión intramembrana de

proteínas integrales de membrana, como los receptores Notch y la APP (proteína precursora de beta-amiloide). Probablemente representa un cofactor estabilizador necesario para el ensamblaje del complejo gamma-secretasa.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Nicastrina en lisados de HeLa, 3T3, cerebro de rata, K562, utilizando el anticuerpo Nicastrina.