

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SNAP29****Nº de Catálogo: AMRe02619**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, 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>	0,68 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SNAP29
<b>Nombres Alternativos</b>	CEDNIK; SNAP-29
<b>ID del Gen</b>	9342
<b>ID SwissProt</b>	O95721
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SNAP29 humano

**Antecedentes**

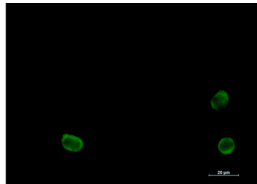
Este gen, miembro de la familia génica SNAP25, codifica una proteína que participa en múltiples pasos del tráfico de

membrana. Otros dos miembros de esta familia, SNAP23 y SNAP25, codifican proteínas que se unen a una proteína sintaxina y median la unión de la membrana de la vesícula sináptica y su fusión a la membrana plasmática. La proteína codificada por este gen se une firmemente a múltiples sintaxinas y se localiza en las estructuras de la membrana intracelular, en lugar de en la membrana plasmática. Si bien la proteína se encuentra principalmente unida a la membrana, una fracción significativa se encuentra libre en el citoplasma. Se ha observado el uso de múltiples sitios de poliadenilación para este gen.

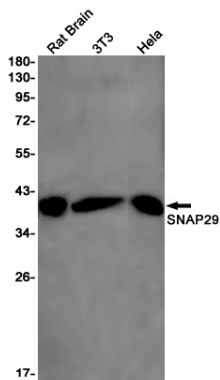
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de SNAP29 (verde) en K562 usando el anticuerpo SNAP29 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de SNAP29 en cerebro de rata, 3T3, lisados de HeLa utilizando el anticuerpo SNAP29.