

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GAP43****Nº de Catálogo: APRab00076**

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: 25 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GAP43
<b>Nombres Alternativos</b>	GAP43; Neuromodulin; Axonal membrane protein GAP-43; Growth-associated protein 43; Neural phosphoprotein B-50; pp46
<b>ID del Gen</b>	2596
<b>ID SwissProt</b>	P17677
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de GAP43 humano

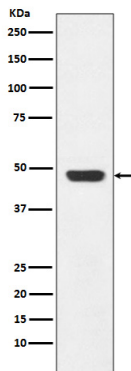
**Antecedentes**

Esta proteína está asociada con el crecimiento nervioso. Es un componente principal de los conos de crecimiento móviles que forman las puntas de los axones en elongación. Participa en la inducción de filopodios axónicos y dendríticos.

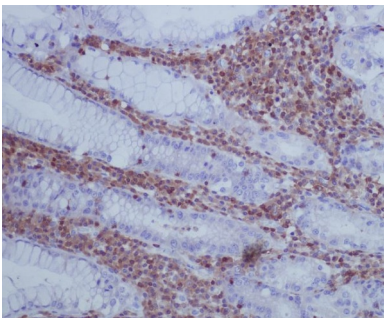
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GAP43 en lisados SH-SY5Y usando el anticuerpo GAP43.



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo GAP43. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.