

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GAP43**Nº de Catálogo: AMRe02021**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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 |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 46 kDa |

Información del Antígeno

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

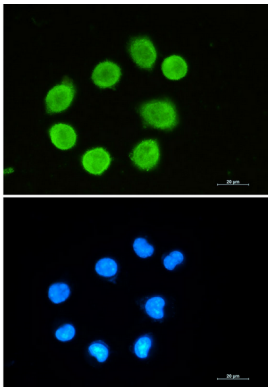
Antecedentes

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.

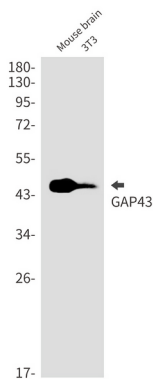
Área de Investigación

Neurociencia

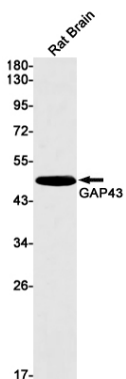
Datos de Imagen



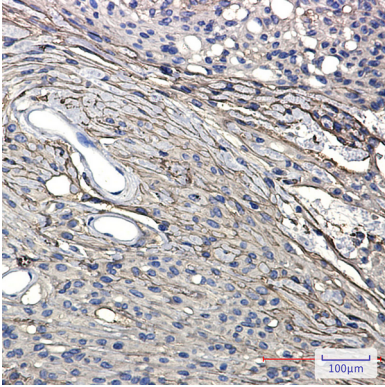
Análisis inmunocitoquímico de GAP43 (verde) en SH-SY5Y usando el anticuerpo GAP43 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de GAP43 en cerebro de ratón, lisados 3T3 usando el anticuerpo GAP43.



Análisis de transferencia Western de GAP43 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo GAP43



Análisis inmunohistoquímico del cerebro 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.