

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GAP43**Nº de Catálogo: AMRe21353**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:25kD;Observed MW:48kD

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

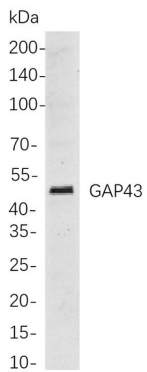
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Membrana. La proteína codificada por este gen se ha denominado proteína de crecimiento o de plasticidad debido a su alta expresión en los conos de crecimiento neuronal durante el desarrollo y la regeneración axonal. Esta proteína se considera un componente crucial de una respuesta regenerativa eficaz en el sistema nervioso. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células U-87 MG, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GAP43. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.