

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MAP2**Nº de Catálogo: AMRe21068**

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	0,2 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 1:1000-1:5000,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:200kD;Observed MW:280kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2
Nombres Alternativos	MAP2;Microtubule-associated protein 2;MAP-2
ID del Gen	4133.0
ID SwissProt	P11137
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

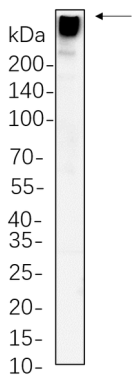
Localización celular: Citoplasma, citoesqueleto. Proyección celular, dendrita. Este gen codifica una proteína perteneciente a la

familia de proteínas asociadas a los microtúbulos. Se cree que las proteínas de esta familia participan en el ensamblaje de los microtúbulos, un paso esencial en la neurogénesis. Los productos de genes similares en ratas y ratones son proteínas citoesqueléticas específicas de neuronas que se encuentran enriquecidas en las dendritas, lo que implica un papel en la determinación y estabilización de la forma dendrítica durante el desarrollo neuronal. Se han descrito diversas variantes de empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de Neuro-2a se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo MAP2 (1:1000). El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.