

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CRMP2

Nº de Catálogo: AMRe86917

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:100,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRMP2
Nombres Alternativos	DRP2; N2A3; CRMP2; DRP-2; ULIP2; CRMP-2; DHPRP2; ULIP-2
ID del Gen	1808
ID SwissProt	Q16555
Inmunógeno	Un péptido sintético de CRMP2 humano

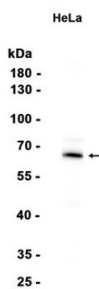
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas mediadoras de la respuesta a la colapsina. Estas proteínas forman homotetrámeros y heterotetrámeros y facilitan la guía, el crecimiento y la polaridad neuronal. La proteína codificada promueve el ensamblaje de microtúbulos y es necesaria para el colapso del cono de crecimiento mediado por Sema3A. Además, participa en la señalización sináptica a través de interacciones con los canales de calcio. Este gen se ha relacionado con múltiples trastornos neurológicos, y su hiperfosforilación podría ser clave en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011]

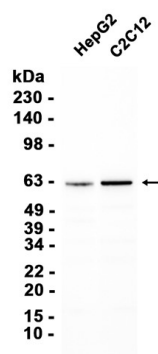
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CRMP2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2,C2C12 utilizando AMRe86917 a 1:5000.