
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-calretinina**Nº de Catálogo: AMRe86719**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Calretinin
Nombres Alternativos	CR; CAL2; CAB29
ID del Gen	794
ID SwissProt	P22676
Inmunógeno	Un péptido sintético de calretinina humana

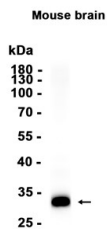
Antecedentes

Este gen codifica una proteína intracelular transportadora de calcio, perteneciente a la superfamilia de la troponina C. Los miembros de esta familia de proteínas poseen seis dominios EF-hand que se unen al calcio. Esta proteína participa en diversas funciones celulares, como la orientación de mensajes y la amortiguación intracelular del calcio. También actúa como modulador de la excitabilidad neuronal y es un marcador diagnóstico de algunas enfermedades humanas, como la enfermedad de Hirschsprung y algunos tipos de cáncer. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo calretinina a 1:1000.