

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-calretinina****Nº de Catálogo: AMRe86556**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

**Información del Antígeno**

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

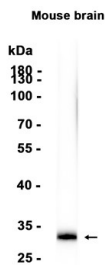
**Antecedentes**

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.