

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-calbindina****Nº de Catálogo: AMRe86508**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Calbindin
<b>Nombres Alternativos</b>	CALB; D-28K
<b>ID del Gen</b>	793
<b>ID SwissProt</b>	P05937
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de calbindina humana

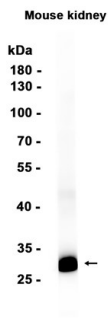
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de proteínas transportadoras de calcio, que incluye la calmodulina y la troponina C. Originalmente descrita como una proteína de 27 kDa, ahora se sabe que es una proteína de 28 kDa. Contiene cuatro dominios activos de unión al calcio y dos dominios modificados que se cree que han perdido su capacidad de unión al calcio. Se cree que esta proteína amortigua la entrada de calcio tras la estimulación de los receptores de glutamato. Se observó una disminución de esta proteína en pacientes con enfermedad de Huntington. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



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