

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo calsequestrina 2****Nº de Catálogo: AMRe87313**

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:46 kDa; Observed MW:56 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Calsequestrin 2
<b>Nombres Alternativos</b>	PDIB2
<b>ID del Gen</b>	845
<b>ID SwissProt</b>	O14958
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de calsequestrina 2 humana

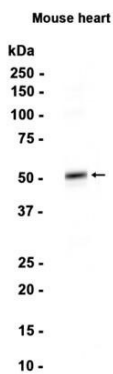
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen especifica el miembro de la familia de la calsecuestrina, perteneciente al músculo cardíaco. La calsecuestrina se localiza en el retículo sarcoplásmico de las células del músculo cardíaco y del músculo esquelético lento. Esta proteína es una proteína fijadora de calcio que almacena calcio para la función muscular. Las mutaciones en este gen causan taquicardia ventricular polimórfica inducida por estrés, también conocida como taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica tipo 2 (TVPC2), una enfermedad caracterizada por taquicardia ventricular bidireccional que puede provocar un paro cardíaco. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo calsecuestrina 2 a 1:1000.