

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYBPC3****Nº de Catálogo: AMRe86634**

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:141 kDa; Observed MW:150 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYBPC3
<b>Nombres Alternativos</b>	FHC; CMH4; CMD1MM; LVNC10; MYBP-C
<b>ID del Gen</b>	4607
<b>ID SwissProt</b>	Q14896
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MYBPC3 humano

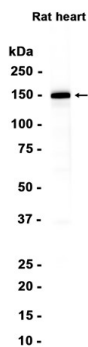
**Antecedentes**

MYBPC3 codifica la isoforma cardíaca de la proteína C de unión a miosina. Esta proteína es una proteína asociada a la miosina que se encuentra en la zona de unión a puentes cruzados (región C) de las bandas A del músculo estriado. MYBPC3, la isoforma cardíaca, se expresa exclusivamente en el músculo cardíaco. La fosforilación reguladora de la isoforma cardíaca in vivo por la proteína quinasa dependiente de AMPc (PKA) tras la estimulación adrenérgica podría estar relacionada con la modulación de la contracción cardíaca. Las mutaciones en MYBPC3 son una de las causas de la miocardiopatía hipertrófica familiar. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MYBPC3 a 1:1000.