

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la troponina T cardíaca
Nº de Catálogo: AMRe86757

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,09 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:2000,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cardiac Troponin T
Nombres Alternativos	CMH2; RCM3; TnTC; cTnT; CMD1D; CMPD2; LVNC6
ID del Gen	7139
ID SwissProt	P45379
Inmunógeno	Proteína recombinante de la troponina T cardíaca humana

Antecedentes

La proteína codificada por este gen es la subunidad de unión a la tropomiosina del complejo de troponina, que se encuentra en el filamento delgado de los músculos estriados y regula la contracción muscular en respuesta a alteraciones en la concentración intracelular de iones de calcio. Las mutaciones en este gen se han asociado con la miocardiopatía hipertrófica familiar, así como con la miocardiopatía dilatada. Las transcripciones de este gen experimentan un empalme alternativo que da lugar a numerosas isoformas específicas de tejido; sin embargo, aún no se ha determinado la naturaleza completa de algunas de estas variantes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Mouse heart

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 - ←
35 -
25 -

Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo troponina cardíaca T a 1:10000.