

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la troponina T cardíaca
Nº de Catálogo: AMRe21387

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:36kD;Observed MW:36kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNNT2
Nombres Alternativos	TNNT2;Troponin T, cardiac muscle;TnTc;Cardiac muscle troponin T;cTnT
ID del Gen	7139
ID SwissProt	P45379
Inmunógeno	Un péptido sintético de la troponina T cardíaca humana

Antecedentes

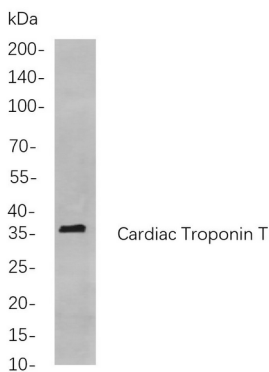
Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen es la subunidad de unión a la tropomiosina del complejo

de troponina, que se encuentra en el filamento delgado del músculo estriado 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



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cardíacas de rata, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo para la troponina cardíaca T. Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.