

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la troponina C cardíaca  
**Nº de Catálogo:** AMRe84494

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	18 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Cardiac Troponin C
<b>Nombres Alternativos</b>	tnnc1a; TNC; Tnnc1; TNNI3; Troponin C;;TNNC1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P63316
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del TNNC1 humano

## Antecedentes

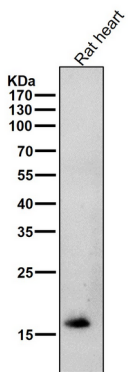
La troponina es la proteína reguladora central de la contracción del músculo estriado. La Tn consta de tres componentes: Tn-I,

inhibidor de la ATPasa de la actomiosina; Tn-T, que contiene el sitio de unión para la tropomiosina; y Tn-C. La unión del calcio a la Tn-C anula la acción inhibitoria de la Tn sobre los filamentos de actina.

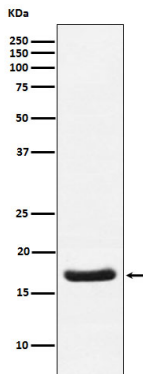
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de troponina C cardíaca en lisado de corazón fetal humano.