

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo troponina I (14Z15)****Nº de Catálogo: AMRe19302**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:5000-1:50000,IHC 1:200-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	24kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNNI3
<b>Nombres Alternativos</b>	TNNC1; Troponin I; cardiac muscle; Cardiac troponin I; TNNI3; CMD2A;
<b>ID del Gen</b>	7137.0
<b>ID SwissProt</b>	P19429
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la troponina cardíaca I humana

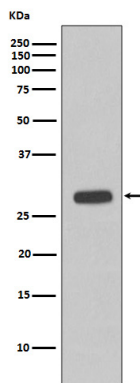
**Antecedentes**

La troponina I (TnI) es una de las tres subunidades que forman el complejo de troponina de los filamentos delgados del músculo estriado; véase también TNNI1 (MIM 191042). Las otras son la troponina T (TnT; véase MIM 191041) y la troponina C (TnC; véase MIM 191040). La troponina I es la subunidad inhibidora de la troponina, el complejo regulador de los filamentos delgados que confiere sensibilidad al calcio a la actividad de la actomiosina ATPasa del músculo estriado.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de troponina I en lisado de células cardíacas fetales.