

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la troponina cardíaca I (4D3)****Nº de Catálogo: AMM03687**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 28 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNNI3
<b>Nombres Alternativos</b>	TNNI3; TNNC1; Troponin I; cardiac muscle; Cardiac troponin I
<b>ID del Gen</b>	7137
<b>ID SwissProt</b>	P19429
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la troponina cardíaca I humana

**Antecedentes**

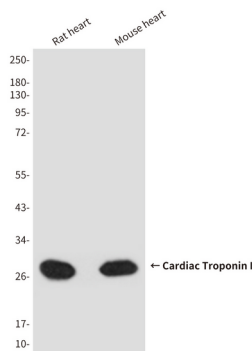
La troponina I (TnI) es una de las tres subunidades que forman el complejo de troponina de los filamentos delgados del

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).

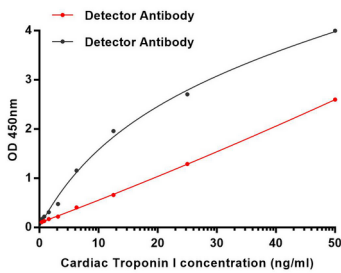
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de troponina cardíaca I (4D3) en lisados de corazón de rata y ratón utilizando el anticuerpo troponina I (2012954D3).



Curva estándar sELISA para troponina cardíaca I: se utilizó el anticuerpo de captura para troponina cardíaca I a 2 ug/ml y 2012954D3 (4D3F3) para su detección.