

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la troponina cardíaca I (1D7)**Nº de Catálogo: AMM03685**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

Antecedentes

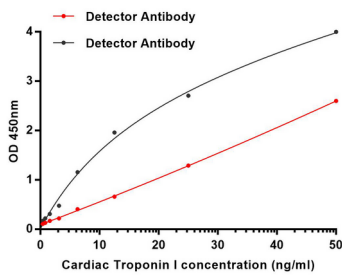
La troponina I (TnI) es una de las tres subunidades que forman el complejo de troponina de los filamentos delgados del

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).

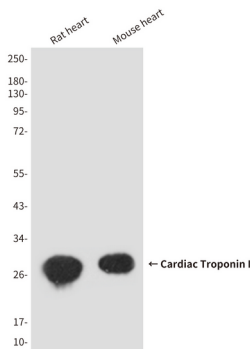
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Curva estándar sELISA para troponina cardíaca I: se utilizó el anticuerpo de captura para troponina cardíaca I a 2 ug/ml y 2012951D7(1D7D para su detección.



Análisis de transferencia Western de troponina cardíaca I (1D7) en lisados de corazón de rata y ratón utilizando el anticuerpo contra la troponina cardíaca I (1D7)