

製品名: 心筋トロポニンIマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85068**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 28 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cardiac Troponin I
別名	TNNI3; TNNC1; Troponin I; cardiac muscle; Cardiac troponin I
遺伝子 ID	7137.0
SwissProt ID	P19429
免疫原	ヒト心筋トロポニンIの配列に対応する合成ペプチド。

背景

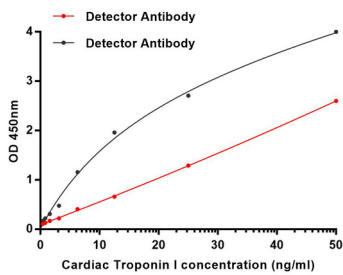
トロポニンI (TnI) は、横紋筋の細いフィラメントを構成するトロポニン複合体を形成する3つのサブユニットの1つで

す。TNNI1 (MIM 191042) も参照してください。他には、トロポニン T (TnT、MIM 191041 を参照) とトロポニン C (TnC、MIM 191040 を参照) があります。

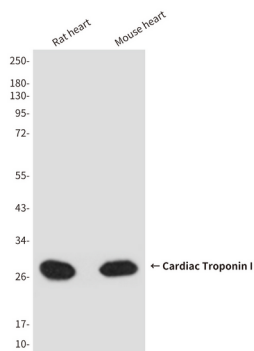
研究分野

-

画像データ



心筋トロポニン I の sELISA 標準曲線: 心筋トロポニン I に対する 2ug/ml の捕捉抗体と、心筋トロポニン I マウスモノクローナル抗体を使用して検出しました。



トロポニン I 抗体を使用したラットおよびマウスの心臓溶解物中の心筋トロポニン I のウエスタンブロット分析。