

製品名: 心筋トロポニン I (4D3) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03687**

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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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	TNNI3
別名	TNNI3; TNNC1; Troponin I; cardiac muscle; Cardiac troponin I
遺伝子 ID	7137
SwissProt ID	P19429
免疫原	ヒト心筋トロポニン I の合成ペプチド

背景

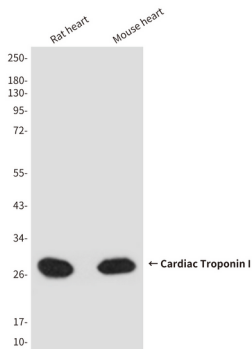
トロポニン I (TnI) は、横紋筋の細いフィラメントを構成するトロポニン複合体を形成する 3 つのサブユニットの 1 つです。TNNI1 (MIM 191042) も参照してください。他には、トロポニン T (TnT、MIM 191041 を参照) とトロポニン C (TnC、MIM

191040 を参照) があります。

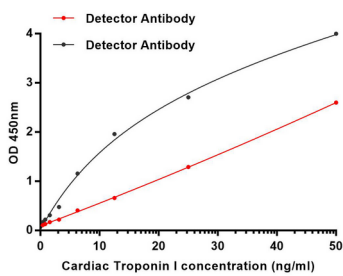
研究分野

シグナル伝達

画像データ



トロポニン I (2012954D3) 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 (4D3) のウエスタンブロット分析。



心筋トロポニン I の sELISA 標準曲線: 心筋トロポニン I に対する抗体を 2ug/ml で捕捉し 2012954D3 (4D3F3) を使用して検出しました。