

製品名: 心筋トロポニン C ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84494**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.71mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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、0.05% 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	18 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cardiac Troponin C
別名	tnnc1a; TNC; Tnnc1; TNNI3; Troponin C;;TNNC1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P63316
免疫原	ヒト TNNC1 由来の合成ペプチド

背景

トロポニンとは横紋筋の収縮を調節する中心的なタンパク質です。Tnは3つの成分から構成されています。アクチンミオシン ATPase

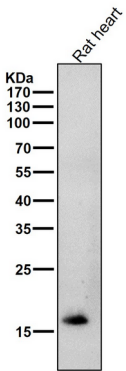
の阻害剤である Tn-I、トロポミオシンの結合部位を持つ Tn-T、そして Tn-C です。Tn-C にカルシウムが結合すると、アクチンフィラメントに対する Tn の阻害作用は消失します。

研究分野

-

画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



ヒト胎児心臓溶解物中の心筋トロポニン C 発現のウェスタン ブロット分析。

