

製品名: カルセクエストリン 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87313**

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
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	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:56 kDa

抗原情報

遺伝子名	Calsequestrin 2
別名	PDIB2
遺伝子 ID	845
SwissProt ID	O14958
免疫原	ヒトカルセクエストリン 2 の合成ペプチド

背景

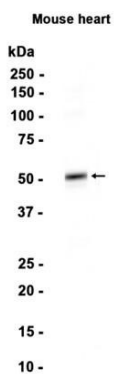
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、カルセクエストリンファミリーの心筋ファミリーメンバーを規定する。カルセクエ

ストリンは、心筋細胞および遅筋細胞の筋小胞体に局在する。このタンパク質は、筋機能に必要なカルシウムを貯蔵するカルシウム結合タンパク質である。この遺伝子の変異は、ストレス誘発性多形性心室頻拍（カテコラミン誘発性多形性心室頻拍2（CPVT2）とも呼ばれる）を引き起こす。これは、心停止に至る可能性のある双方向性心室頻拍を特徴とする疾患である。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



カルセクエストリン 2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス心臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。