

製品名: MYL4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14308**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
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	IgG
クローン性	ポリクローナル
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、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	21kDa

抗原情報

遺伝子名	MYL4 MLC1 PRO1957
別名	
遺伝子 ID	4635.0
SwissProt ID	P12829
免疫原	ヒトタンパク質由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 1-80

背景

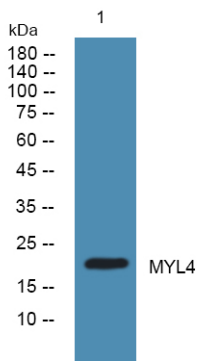
ミオシンは、六量体の ATPase 細胞モータータンパク質です。2本のミオシン重鎖、2本のリン酸化されないミオシンアルカリ軽鎖、そして2本のリン酸化されるミオシン調節軽鎖から構成されています。この遺伝子は、胎児の筋肉と成体の心房に見られるミオシン

アルカリ軽鎖をコードしています。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする2つの選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。[RefSeq 提供、2008年7月],機能: ミオシンの調節軽鎖。カルシウムと結合しない。類似性: 3つのEFハンドドメインを含む。サブユニット: ミオシンは、2本の重鎖と4本の軽鎖からなる六量体です。、

研究分野

-

画像データ



KB細胞溶解液のウェスタンブロット分析、MYL4ウサギポリクローナル抗体を1:1000に希釈し、4°で一晩