

製品名: カベオリン-3 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84634

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,IP
反応性	人間
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,IP 1:20-1:50
分子量	17 kDa

抗原情報

遺伝子名	Caveolin-3
別名	CAV3; Caveolin 3; LGMD1C; LQT9; M-caveolin; VIP21;;Caveolin 3
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P56539
免疫原	ヒトカベオリン 3 由来の合成ペプチド

背景

カベオリン膜内で足場タンパク質として機能する可能性がある。G タンパク質 α サブユニットと直接相互作用し、その活性を機能的に

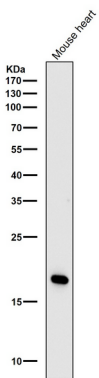
制御することができる。また、電位依存性カリウムチャンネルを制御する可能性もある。骨格筋と心筋細胞の両方において、筋鞘修復機構に関与し、機械的ストレスによって破壊された膜を迅速に再封鎖する。

研究分野

-

画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:2k 希釈で使用し、室温で 1 時間反応させます。



ヒト骨格筋細胞溶解物におけるカベオリン-3 発現のウェスタンブロット分析。

