

製品名: トロポミオシン α 1 鎖ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03995**

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	-
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液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:33 kDa;Observed MW: 33 kDa

抗原情報

遺伝子名	TPM1
別名	TPM1; C15orf13; TMSA; Tropomyosin alpha-1 chain; Alpha-tropomyosin; Tropomyosin-1
遺伝子 ID	7168
SwissProt ID	P09493
免疫原	ヒト TPM1 の合成ペプチド

背景

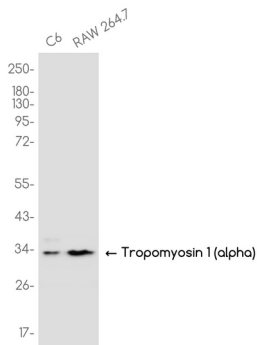
筋細胞および非筋細胞のアクチンフィラメントに結合します。トロポニン複合体と共存し、脊椎動物の横紋筋収縮におけるカルシウ

μ依存性制御において中心的な役割を果たします。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



トロポミオシン アルファ 1 鎖抗体を使用した C6、RAW 264.7 溶解物中のトロポミオシン アルファ 1 鎖のウェスタン プロット分析。