

製品名: MYL12B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84718**

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,ICC/IF,ICC
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	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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	MYL12B
別名	MLC 2A; MLC20; MRLC2; MYL12B; MYLC2B; ;Myosin light chain 12B
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O14950
免疫原	ヒトミオシン軽鎖 12B 由来の合成ペプチド

背景

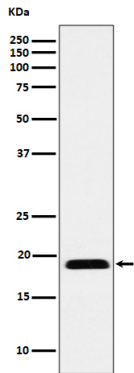
ミオシン調節サブユニットは、リン酸化を介して平滑筋および非筋細胞の収縮活性の制御に重要な役割を果たします。リン酸化は血

管平滑筋におけるアクチンの重合を引き起こします。細胞質分裂、受容体キャッピング、および細胞運動に関与しています。

研究分野

-

画像データ



Jurkat 細胞溶解物中の MYL12B 発現のウェスタン ブロット分析。