

製品名: MYH11 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83954**

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	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	-
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	227 kDa

抗原情報

遺伝子名	MYH11 AAT4; FAA4; MYH11; Myosin 11; Myosin heavy chain 11; Myosin heavy chain smooth muscle isoform; Myosin heavy polypeptide 11 smooth muscle; SMHC; SMMHC;;Myosin heavy chain 11
別名	
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P35749
免疫原	ヒトミオシン重鎖 11 から誘導された合成ペプチド

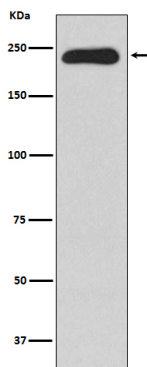
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ミオシン重鎖ファミリーに属する平滑筋ミオシンである。この遺伝子産物は、2つの重鎖サブユニットと2対の異なる軽鎖サブユニットからなる六量体タンパク質のサブユニットである。主要な収縮タンパク質として機能し、ATPの加水分解を介して化学エネルギーを機械エネルギーに変換する。この遺伝子に関連する染色体転座は、M4Eoサブタイプの急性骨髄性白血病と関連している。この遺伝子の変異は、内臓ミオパチー、巨大嚢胞・小結腸・腸管蠕動低下症候群2、および家族性胸部大動脈瘤4と関連している。

研究分野

-

画像データ



ヒト精巣溶解物中の MYH11 発現のウエスタンブロット分析。