

製品名: 非筋型ミオシン IIA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86526**

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,FC
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	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溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:227 kDa; Observed MW:227 kDa

抗原情報

遺伝子名	non-muscle Myosin IIA
別名	MHA; FTNS; EPSTS; BDPLT6; DFNA17; NMMHCA; NMHC-II-A; NMMHC-IIA
遺伝子 ID	4627
SwissProt ID	P35579
免疫原	ヒト非筋ミオシン IIA の合成ペプチド

背景

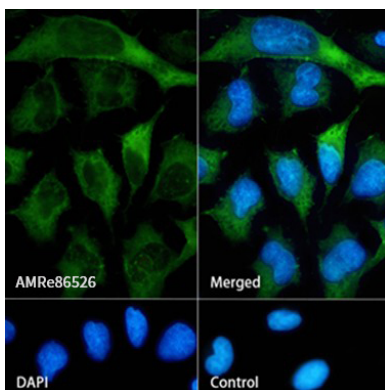
この遺伝子は、従来型の非筋性ミオシンをコードします。このタンパク質は、非従来型のミオシン 9a または 9b (MYO9A または

MYO9B) と混同しないでください。コードされているタンパク質は、IQドメインとミオシン頭部様ドメインを含むミオシン IIA 重鎖であり、細胞質分裂、細胞運動、細胞形状の維持など、いくつかの重要な機能に関与しています。この遺伝子の欠陥は、非症候性感音難聴（常染色体優性遺伝 17 型）、エプスタイン症候群、巨大血小板減少症を伴うアルポート症候群、セバスチャン症候群、フェヒトナー症候群、進行性感音難聴を伴う巨大血小板減少症と関連付けられています。[RefSeq 提供、2011 年 12 月]

研究分野

-

画像データ



非筋肉ミオシン IIA を非筋肉ミオシン IIA ウサギモノクローナル抗体で標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。