

製品名: MYO19 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02301**

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
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.22mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 109 kDa; Observed MW: 109 kDa

抗原情報

遺伝子名	MYO19
別名	Myosin head domain-containing protein 1
遺伝子 ID	80179
SwissProt ID	Q96H55
免疫原	ヒト MYO19 の組み換えタンパク質

背景

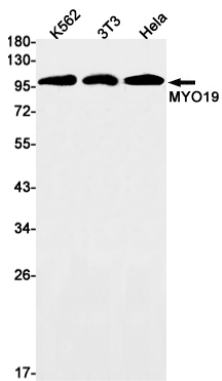
ミトコンドリア外膜に局在する、ATPase 活性を有するアクチンを基盤としたモーター分子（PubMed:19932026,

PubMed:23568824, PubMed:25447992) 。アクチンフィラメントのプラス端に向かって移動するモータータンパク質。有糸分裂中のミトコンドリアの遺伝に必須である (PubMed:25447992) 。ミトコンドリアの輸送または位置決めに関与している可能性がある (PubMed:23568824) 。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



MYO19 抗体を使用した K562、3T3、Hela 溶解物中の MYO19 のウエスタン ブロット 分析。