

**製品名: MYO19 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85821**

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
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 TBS 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 1:500-1:1000
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	80179.0
SwissProt ID	Q96H55
免疫原	ヒト MYO19 の組み換えタンパク質

**背景**

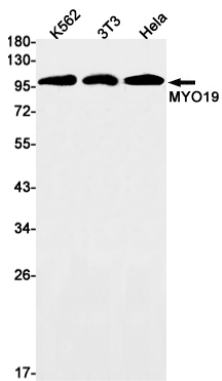
ミトコンドリア外膜に局在する、ATPase 活性を有するアクチンを基盤としたモーター分子（PubMed:19932026,

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

-

## 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。