

**製品名: MYO19 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86328**

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	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
分子量	Calculated MW:109 kDa; Observed MW:109 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MYO19
別名	MYOHD1
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**

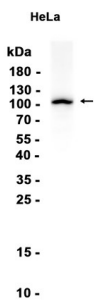
ミトコンドリア外膜に局在する、ATPase 活性を有するアクチンを基盤としたモーター分子（PubMed:19932026,

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 (類似性による)。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 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。