

**製品名: ミオメシン 2 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00409**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	人間、ネズミ、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 165 kDa; Observed MW: 165 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MYOM2
別名	TTNAP
遺伝子 ID	9172
SwissProt ID	P54296
免疫原	抗血清はヒト MYOM2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 612-661

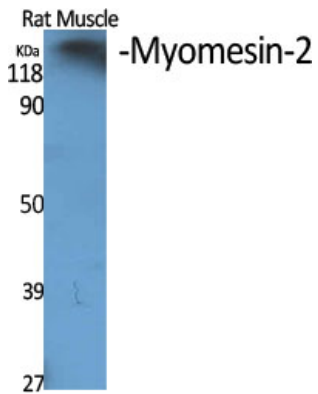
**背景**

脊椎動物の筋原線維 M バンドの主成分。ミオシン、タイチン、およびライトメロミオシンと結合する。この結合は用量依存的である。

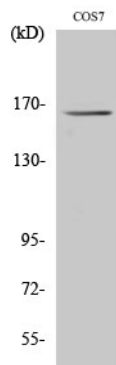
## 研究分野

シグナル伝達

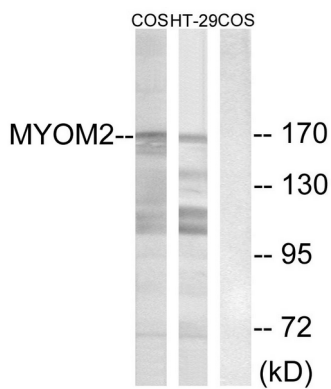
## 画像データ



ミオメシン 2 抗体を使用した、さまざまな溶解物中のミオメシン 2 のウェスタン ブロット分析。



Myomesin2 抗体を使用した HT-29 溶解物中の Myomesin 2 のウェスタン ブロット分析



COS7 および HT-29 ライセート中のミオメシン 2 を MYOM2 抗体を用いてウェスタンブロット解析した。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。