

**製品名: ゲルゾリンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02027**

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.5mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GSN
別名	ADF; AGEL; Brevin; Gelsolin; Gsn
遺伝子 ID	2934
SwissProt ID	P06396
免疫原	ヒトゲルゾリンの合成ペプチド

**背景**

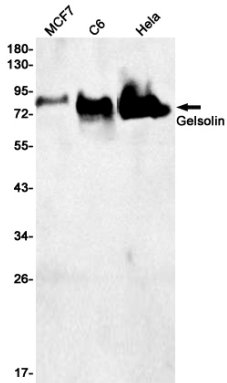
カルシウム制御性のアクチン調節タンパク質。アクチンモノマーまたはフィラメントのプラス端（またはバーブ端）に結合し、モノ

マー交換を阻害する（末端封鎖またはキャッピング）。モノマーからフィラメントへの集合（核形成）を促進するだけでなく、既に形成されたフィラメントを切断する。繊毛形成において役割を果たす。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



ゲルソリン抗体を使用した、MCF-7、C6、Hela 溶解物中のゲルソリンのウェスタンブロット分析。