

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: AMRe04082**

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,ICC/IF |
| 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 | 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,ICC/IF 1:50-1:200 |
| 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

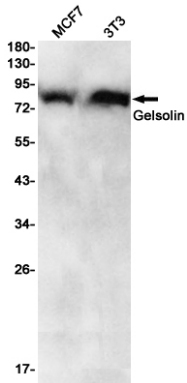
カルシウム制御性のアクチン調節タンパク質。アクチンモノマーまたはフィラメントのプラス端（またはバーブ端）に結合し、モノ

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、3T3 溶解物中のゲルソリンのウェスタン プロット分析。