

製品名: WASF2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83814**

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,ICC |
| 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 | 0.49mg/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 | 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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW: 54 kDa ; Observed MW: 80 kDa |

抗原情報

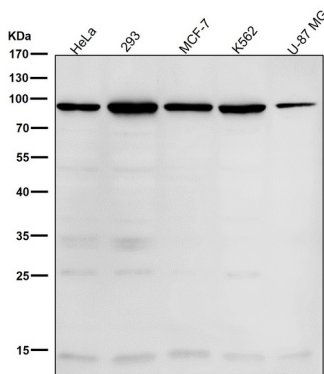
| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | WASF2 |
| 別名 | Wiskott-Aldrich syndrome protein family member 2WASP family protein member 2; Protein WAVE-2; Verprolin homology domain-containing protein 2; WASF2;;WASF2 |
| 遺伝子 ID | |
| SwissProt ID | Q9Y6W5 |
| 免疫原 | ヒト WASF2 由来の合成ペプチド |

背景

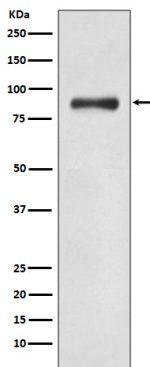
チロシンキナーゼ受容体および低分子 GTPase からアクチン細胞骨格へのシグナル伝達に関与する下流エフェクター分子。アクチンフィラメントの形成を促進する。ラメリポディア形成を制御する WAVE 複合体の一部である。WAVE 複合体は、Arp2/3 複合体との相互作用を介してアクチンフィラメントの再編成を制御する。

研究分野

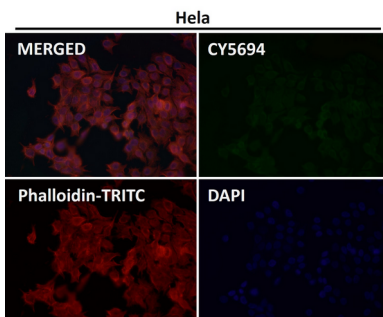
画像データ



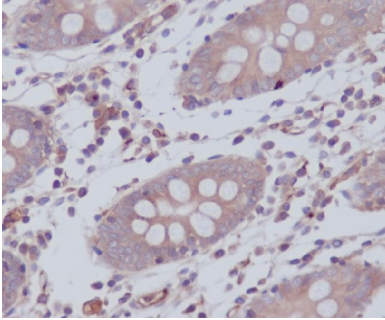
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



K562 細胞溶解物中の WASF2 発現のウェスタン プロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



WASF2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析。