

製品名: WAVE3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19867**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
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	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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	55kDa

抗原情報

遺伝子名	WASF3
別名	WASF3; KIAA0900; SCAR3; WAVE3; Wiskott-Aldrich syndrome protein family member 3; WASP family protein member 3; Protein WAVE-3; Verprolin homology domain-containing protein 3
遺伝子 ID	10810.0
SwissProt ID	Q9UPY6
免疫原	抗血清はヒト WASF3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 151-200

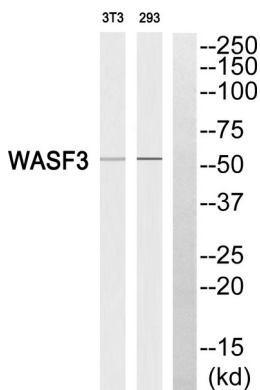
背景

この遺伝子は、ウィスコット・アルドリッチ症候群タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。遺伝子産物は、受容体キナーゼとアクチンを結合する多タンパク質複合体を形成するタンパク質です。アクチンへの結合は、ファミリーメンバー全てにおいてC末端のベルプロリン相同ドメインを介して起こります。この多タンパク質複合体は、細胞の形状、運動性、または機能の変化に関わるシグナルを伝達する役割を果たします。この遺伝子の擬似遺伝子が染色体 6 上に定義されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエントが生成されます (RefSeq 提供、2014 年 5 月)。,ドメイン: C 末端領域を介して Arp2/3 複合体に結合し、ベルプロリン相同性 (VPH) ドメインを介してアクチンに結合します。,機能: 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。,類似性: SCAR/WAVE ファミリーに属します。 ,類似性: 1 つの WH2 ドメインを含みます。 ,サブユニット: アクチンおよび Arp2/3 複合体に結合します。 ,組織特異性: 卵巣および脳で発現します。 ,

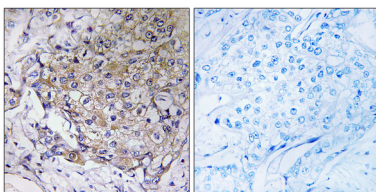
研究分野

Adherens_Junction;Fc γ R を介した貪食;

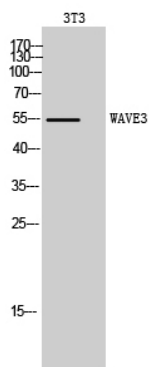
画像データ



WASF3 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは WASF3 ペプチドでブロッキングされている。



WASF3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



WAVE3 ポリクローナル抗体を用いた 3T3 細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。