

**製品名: WAVE 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02770**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
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
分子量	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 90 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	WASF1
別名	WAVE; SCAR1; WAVE1
遺伝子 ID	8936
SwissProt ID	Q92558
免疫原	ヒト WAVE 1 の組み換えタンパク質

**背景**

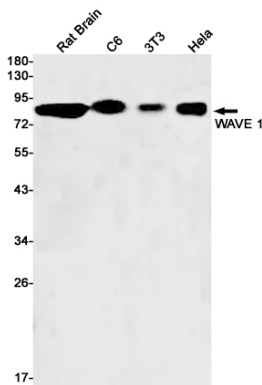
チロシンキナーゼ受容体および低分子 GTPase からアクチン細胞骨格へのシグナル伝達に関与する下流エフェクター分子。アクチン

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。WAVE1 複合体の構成要素として、BDNF-NTRK2 のエンドサイトーシス輸送および初期エンドソームからのシグナル伝達に必要な。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



WAVE 1 抗体を使用したラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物における WAVE 1 のウエスタンブロット分析。