

**製品名: TRIB3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02714**

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,IP
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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TRIB3
別名	C20orf97; NIPK; SINK; SKIP3; TRB3; Trib3; Tribbles homolog 3; Tribbles pseudokinase 3; Tribbles3
遺伝子 ID	57761
SwissProt ID	Q96RU7
免疫原	ヒト TRIB3 の合成ペプチド

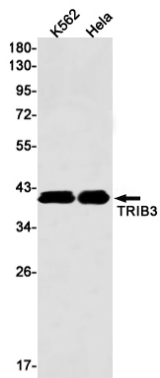
**背景**

Akt キナーゼに直接結合し、その活性化を阻害することでインスリンシグナル伝達を阻害します。AKT1 の「Thr-308」リン酸化部位に直接結合し、そのリン酸化を阻害する可能性があります。ATF4 に結合し、その転写活性化活性を阻害します。NF- $\kappa$ B トランスアクティベーター p65 RELA と相互作用し、そのリン酸化を阻害することで転写活性化活性を阻害します。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



TRIB3 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の TRIB3 のウエスタン ブロット分析。