

**製品名: TRIM23 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02717**

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: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TRIM23
別名	ARD1; ARFD1; RNF46
遺伝子 ID	373
SwissProt ID	P36406
免疫原	ヒト TRIM23 の合成ペプチド

**背景**

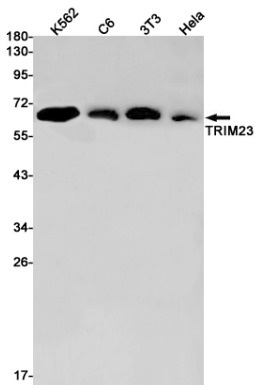
E3 ユビキチンタンパク質リガーゼとして作用する。ウイルス感染時のオートファジー活性化に重要な役割を果たす。機構的に

は、TANK 結合キナーゼ 1/TBK1 の二量体形成を促進し、選択的オートファジー受容体 SQSTM1 をリン酸化することにより活性化する。この機能を達成するために、TRIM23 は ADP リボシル化因子 (ARF) ドメインの「Lys-27」結合自己ユビキチン化を媒介し、GTPase 活性とオートファゴソームへのリクルートメントを誘導する (PubMed:28871090)。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



TRIM23 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の TRIM23 のウエスタンブロット分析。