

製品名: TRIM25 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02719**

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, ICC/IF, IP
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.11mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIM25
別名	TRIM25; EFP; RNF147; ZNF147; E3 ubiquitin/ISG15 ligase TRIM25; Estrogen-responsive finger protein; RING finger protein 147; Tripartite motif-containing protein 25; Ubiquitin/ISG15-conjugating enzyme TRIM25; Zinc finger protein 147
遺伝子 ID	7706
SwissProt ID	Q14258
免疫原	ヒト TRIM25 の合成ペプチド

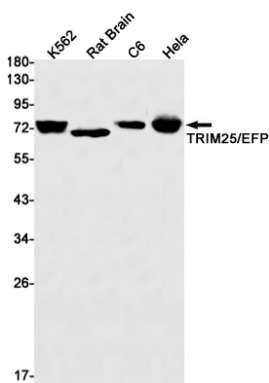
背景

ユビキチン E3 リガーゼおよび ISG15 E3 リガーゼとして機能する。DDX58 のユビキチン化を媒介することで、ウイルスに対する自然免疫防御に関与する。DDX58 の N 末端 CARD 様領域の「Lys-63」結合ポリユビキチン化を媒介する。これは、ウイルス感染に対するインターフェロン産生につながる細胞質シグナル伝達の誘導に不可欠である。

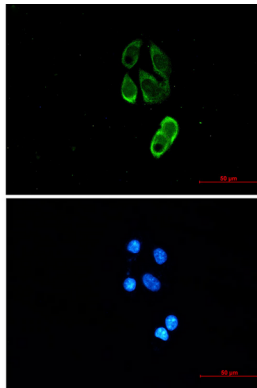
研究分野

細胞生物学

画像データ



TRIM25 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、Hela 溶解物中の TRIM25/EFP のウェスタンブロット分析。



TRIM25/EFP 抗体および DAPI (青) を用いた MCF-7 における TRIM25/EFP (緑) の免疫細胞化学分析