

**製品名: USP13 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02748**

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
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: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	USP13
別名	Deubiquitinating enzyme 13; Isopeptidase T3; ISOT3; UBP13; USP13
遺伝子 ID	8975
SwissProt ID	Q92995
免疫原	ヒト USP13 の合成ペプチド

**背景**

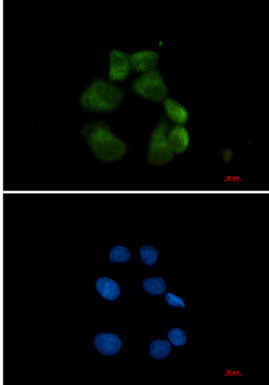
オートファジーの重要な調節因子である BECN1 の脱ユビキチン化を媒介し、PIK3C3/VPS34 を含む複合体の安定化に寄与する。ま

た、p53/TP53 の安定性に必須の調節因子である USP10 の脱ユビキチン化も誘導する。

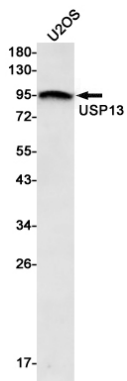
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



USP13 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の USP13 (緑) の免疫細胞化学分析。



USP13 抗体を使用した U2OS 溶解物中の USP13 のウエスタン ブロット分析。