

**製品名: VCP ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87353**

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,IHC
反応性	ヒト、マウス
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VCP
別名	p97; TERA; CDC48
遺伝子 ID	7415
SwissProt ID	P55072
免疫原	ヒト VCP の合成ペプチド

**背景**

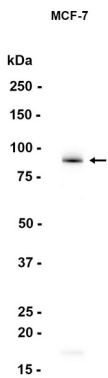
この遺伝子は AAA ATPase ファミリータンパク質の一種をコードしています。コードされているタンパク質は、タンパク質分解、細

胞内膜融合、DNA 修復と複製、細胞周期の調節、NF- $\kappa$ B 経路の活性化に関与しています。このタンパク質はホモヘキサマー複合体を形成し、様々な補因子と相互作用し、脂質膜またはタンパク質複合体からユビキチン化されたタンパク質を抽出します。この遺伝子の変異は、ヒト患者において IBMPFD (骨パジェット病および前頭側頭型認知症を伴う封入体ミオパチー)、ALS (筋萎縮性側索硬化症)、およびシャルコー・マリー・トゥース病を引き起こします。[RefSeq 提供、2017年8月]

## 研究分野

-

## 画像データ



VCP ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。