

製品名: VCP ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00176**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa

抗原情報

遺伝子名	VCP
別名	15S Mg(2+) ATPase p97 subunit; ALS14; ATPase p97; CDC48; IBMPFD; p97; TER ATPase; TERA; VCP; Yeast Cdc48p homolog
遺伝子 ID	7415
SwissProt ID	P55072
免疫原	ヒト VCP の合成ペプチド

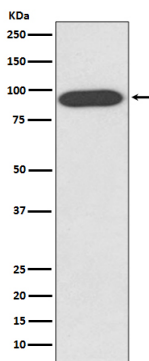
背景

有糸分裂中のゴルジ体スタックの断片化と、有糸分裂後のゴルジ体スタックの再構築に必要である。移行小胞体（tER）の形成に関与する。小胞体からゴルジ体への膜の移動は、小胞体（tER）の部分的に粗面、部分的に滑面を有する移行小胞から生じる 50~70 nm の移行小胞を介して行われる。

研究分野

神経科学

画像データ



VCP 抗体を使用した HeLa 溶解物中の VCP のウェスタン ブロット分析。