

**製品名: GRP94 (2K1) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe11798**

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,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	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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	92kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HSP90B1
別名	Endoplasmic; GRP-94; gp96 homolog; HSP90B1; GRP 94; TRA1;
遺伝子 ID	7184.0
SwissProt ID	P14625
免疫原	ヒト GRP94 の合成ペプチド

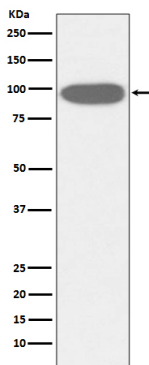
**背景**

分泌タンパク質の処理と輸送において機能する分子シャペロン。小胞体関連分解 (ERAD) において機能する。ATPase 活性を有する。分泌タンパク質の処理と輸送において機能する分子シャペロン (類似性による)。CNPY3 と結合すると、Toll 様受容体の適切なフォールディングに必要となる (類似性による)。小胞体関連分解 (ERAD) において機能する (PubMed:18264092)。ATPase 活性を有する (類似性による)。インターロイキン 1/IL-1 などの細胞質リーダーレスカーゴ (分泌シグナル配列を欠く) のアンフォールディングに関与し、ERGIC (小胞体ゴルジ体中間区画) への移行と分泌を促進する可能性がある。この移行プロセスはカーゴ受容体 TMED10 (PubMed:32272059) を介して行われる。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中の GRP94 発現のウェスタン プロット分析。