

**製品名: エンドプラスミンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21137**

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,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:93kD;Observed MW:100kD

**抗原情報**

遺伝子名	HSP90B1
別名	HSP90B1;GRP94;TRA1;Endoplasmic;94 kDa glucose-regulated protein;GRP-94;Heat shock protein 90 kDa beta member 1;Tumor rejection antigen 1;gp96 homolog
遺伝子 ID	7184.0
SwissProt ID	P14625
免疫原	ヒト GRP94 の合成ペプチド

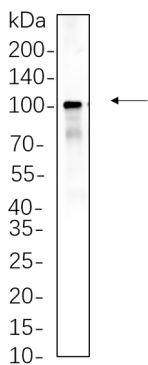
**背景**

細胞局在: 小胞体。この遺伝子は、アデノシン三リン酸 (ATP) 代謝分子シャペロンファミリーの一員をコードし、他のタンパク質の安定化とフォールディングに関与する。コードされているタンパク質はメラノソームと小胞体に局在する。このタンパク質の発現は、腫瘍形成を含む様々な病態と関連している。この遺伝子の 5'エクソン内にはマイクロ RNA 遺伝子が存在する。この遺伝子の擬似遺伝子は、1 番染色体と 15 番染色体に存在する。[RefSeq 提供、2012 年 8 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



Hela 細胞全細胞ライセートを 10% SDS-PAGE で分離し、膜をエンドプラスミンウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でプロットティングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。