

**製品名: AHA1 (3L10) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe06690**

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,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 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
分子量	38kDa

**抗原情報**

遺伝子名	AHSA1
別名	AHA 1; AHA1; AHSA 1; Ahsa1; C14orf3; HSPC322; p38;
遺伝子 ID	10598.0
SwissProt ID	O95433
免疫原	ヒト AHA1 の合成ペプチド

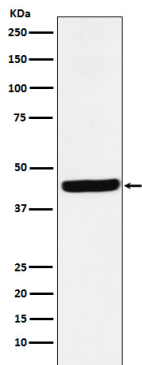
**背景**

HSP90 ATPase 活性を刺激するコシャペロン (類似性による)。小胞体からゴルジ体への輸送に至る過程に影響を及ぼす可能性がある。HSP90AA1 のコシャペロンとして作用する (PubMed:29127155)。HSP90AA1 の ATPase 活性を活性化し、シャペロン活性の上昇につながる (PubMed:29127155)。阻害性コシャペロン FNIP1 と HSP90AA1 への結合を競合し、それによってクライアントタンパク質のシャペロン作用の相互制御機構を提供する (PubMed:27353360)。阻害性コシャペロン TSC1 と HSP90AA1 への結合を競合し、それによってクライアントタンパク質のシャペロン作用の相互制御機構を提供する (PubMed:29127155)。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



HepG2 細胞溶解物中の AHA1 発現のウェスタンブロット解析。