

## 製品名: AHA1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86459

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	0.51mg/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	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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:42 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	AHA1
別名	p38; AHA1; hAha1; C14orf3
遺伝子ID	10598
SwissProt ID	O95433
免疫原	ヒトAHA1の合成ペプチド

### 背景

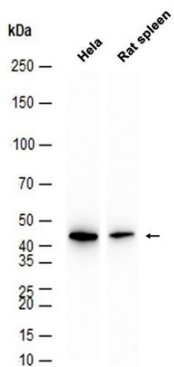
HSP90AA1のコシャペロンとして機能します (PubMed:29127155)。HSP90AA1のATPase活性を活性化し、シャペロン活性を増

強します (PubMed:29127155) 。阻害性コシャペロン FNIP1 と HSP90AA1 への結合を競合し、クライアントタンパク質のシャペロン作用に対する相反する制御機構を提供します (PubMed:27353360) 。阻害性コシャペロン TSC1 と HSP90AA1 への結合を競合し、クライアントタンパク質のシャペロン作用に対する相反する制御機構を提供します (PubMed:29127155) 。

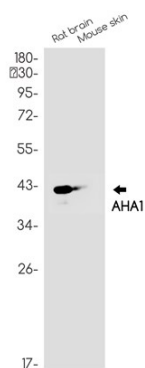
## 研究分野

-

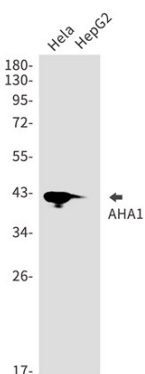
## 画像データ



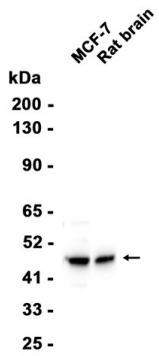
AHA1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、HeLa 細胞およびラットの脾臓組織からの抽出物をウェスタンブロット分析しました。



AHA1 抗体 (1:1000 希釈) を使用したラット脳、マウス皮膚溶解物中の AHA1 のウェスタンブロット分析。



AHA1 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、HepG2 溶解物中の AHA1 のウェスタンブロット分析。



AMRe86459 を 1:500 で使用して、MCF-7 細胞およびラット脳組織からの抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。