

製品名: Hsp90 アルファウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01454**

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
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSP90AA1
別名	HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa; HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38
遺伝子 ID	3320
SwissProt ID	P07900
免疫原	ヒト Hsp90 アルファの合成ペプチド

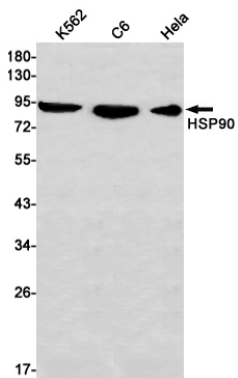
背景

HSP90A は、熱ショックタンパク質 90 ファミリーに属する分子シャペロンです。ATPase 活性を有し、ステロイドホルモン受容体、神経ペプチド Y、FKBP51/54、FKBP52 など、様々なタンパク質と相互作用することが知られています。G タンパク質共役受容体キナーゼは、HSP90 との相互作用によって安定化します。Hsp70 と Hsp90 は、タウの溶解性と微小管へのタウの結合を促進し、不溶性タウを減少させます。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Hsp90 アルファ抗体を使用した K562、C6、HeLa 溶解物中の HSP90 のウェスタンブロット分析。