

**製品名: Hsp90 ベータ (3B9) マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM03518**

研究使用のみ

## 概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC/IF, IP
反応性	人間、マウス、ラット、サル、ハムスター
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	HSP90AB1
別名	HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
遺伝子 ID	3326
SwissProt ID	P08238
免疫原	ヒト Hsp90 ベータの合成ペプチド

## 背景

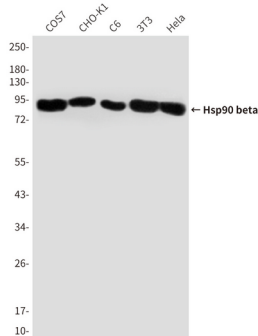
細胞周期制御やシグナル伝達などに関与する特定の標的タンパク質の成熟、構造維持、適切な制御を促進する分子シャペロ

ン。ATPase 活性と連動した機能サイクルを経る。このサイクルは、標的タンパク質の構造変化を誘導し、活性化を引き起こすと考えられている。様々なコシャペロンと動的に相互作用し、基質認識、ATPase サイクル、そしてシャペロン機能を調節する。

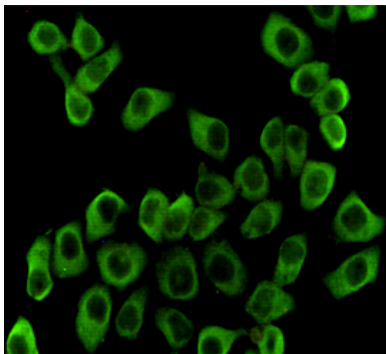
## 研究分野

シグナル伝達

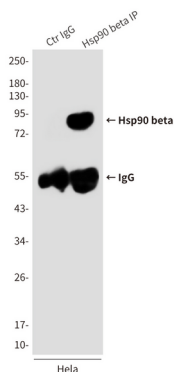
## 画像データ



Hsp90 ベータ抗体を使用した HeLa、3T3、C6、CHO-K1、COS7 溶解物中の Hsp90 ベータのウエスタンブロット分析。



Hsp90 ベータ抗体を用いた HeLa 細胞の Hsp90 ベータ (3B9) の免疫細胞化学分析。



Hsp90 ベータ抗体を用いた HeLa 溶解物中の Hsp90 ベータ (3B9) の免疫沈降分析。