

**製品名: HSP90  $\alpha$ (1F6)マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM12261**

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,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	95kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HSP90AA1
別名	Heat shock protein HSP 90-alpha (Heat shock 86 kDa;HSP 86;HSP86;Renal carcinoma antigen NY-REN-38)
遺伝子 ID	3320.0
SwissProt ID	P07900
免疫原	ヒト HSP90A の C 末端領域から誘導された合成ペプチド。アミノ酸範囲: 660-740

**背景**

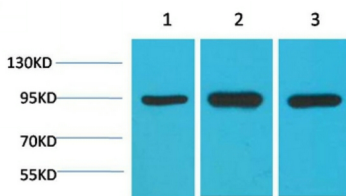
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ホモ二量体として機能する誘導性分子シャペロンです。コードされるタンパク質

は、コシャペロンによって調節される ATPase 活性を利用して、特定の標的タンパク質の適切なフォールディングを促進します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2012 年 1 月];注意: 偽遺伝子として分類されていますが、このタンパク質の存在は明確な質量分析による証拠によって裏付けられています。機能: 分子シャペロン。機能: 分子シャペロン。ATPase 活性を有する。類似性: 熱ショックタンパク質 90 ファミリーに属する。細胞内局在: ステージ I からステージ IV までのメラノソーム分画において質量分析によって同定された。サブユニット: ホモ二量体。AHSA1、SMYD3、TOM34 と相互作用する。FNIP1 および HSF1 と相互作用する。

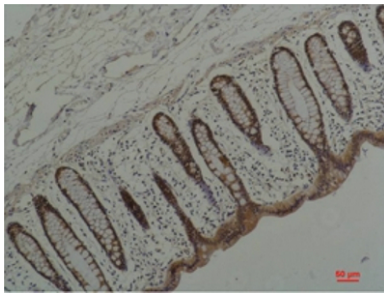
## 研究分野

抗原処理と提示、NOD 様受容体、プロゲステロンを介した卵母細胞成熟、がんにおける経路、前立腺がん。

## 画像データ



1) HeLa、2) マウス脳組織、3) ラット脳組織に HSP90  $\alpha$  マウス mAb を 1:2,000 に希釈してウエスタンブロット分析を行った。



1:200 に希釈した HSP90  $\alpha$  マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。