

**製品名: Hsp90 アルファマウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85036**

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
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	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Hsp90 alpha
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	3320.0
SwissProt ID	P07900
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

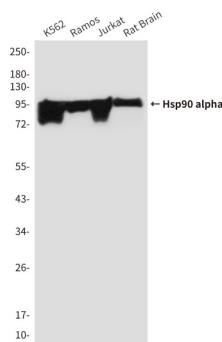
**背景**

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。

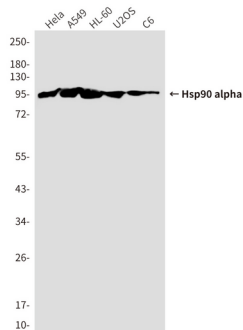
## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

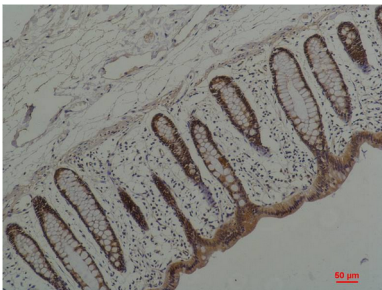
## 画像データ



Hsp90 $\alpha$  抗体を用いた K562、Ramos、Jurkat ラット脳溶解物中の Hsp90 $\alpha$  のウェスタンブロット分析



Hsp90 $\alpha$  抗体を用いた HeLa、A549、HL6、U2OS、C6 ライセート中の Hsp90 $\alpha$  のウェスタンブロット分析



Hsp90 アルファ抗体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。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。