

製品名: Hsp90 α (5D6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03616**

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、ラット、マウス
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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 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

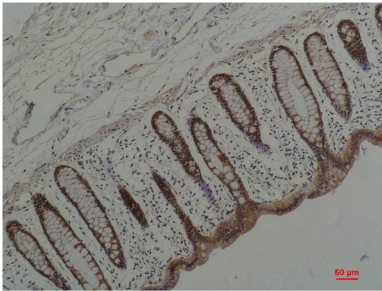
HSP90A は、熱ショックタンパク質 90 ファミリーに属する分子シャペロンです。ATPase 活性を有し、ステロイドホルモン受容体、

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。

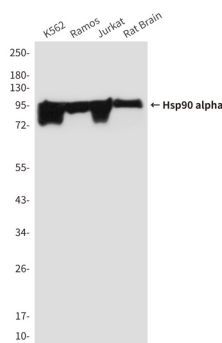
研究分野

シグナル伝達

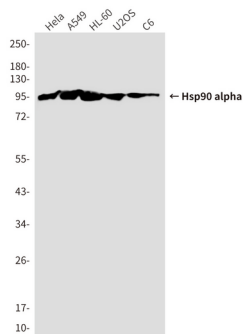
画像データ



Hsp90 アルファ (5D6) 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。



K562、Ramos、Jurkat、ラット脳溶解物中の Hsp90 alpha (5D6) 抗体を用いたウェスタンブロット分析



Hsp90 alpha (5D6) 抗体を用いた HeLa、A549、HL6、U2OS、C6 ライセート中の Hsp90 alpha (5D6) のウェスタンブロット分析