

製品名: Hsp90 α/β (4B6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03517**

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
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	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
分子量	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSP90AA1/HSP90AB1 HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa;
別名	HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38; HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
遺伝子 ID	3320/3326
SwissProt ID	P07900/P08238
免疫原	-

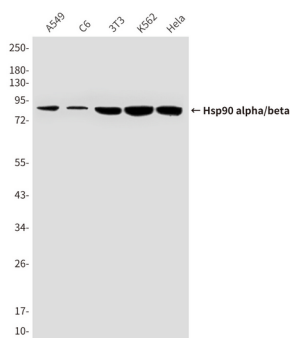
背景

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 活性と関連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。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Hsp90 抗体を使用した HeLa、3T3、C6、K562、A549 溶解物中の Hsp90 のウエスタンブロット分析。