

製品名: Hsp90 ベータウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03037**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|--|
| 説明 | 組換えウサギモノクローナル抗体 |
| 宿主 | うさぎ |
| 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 | IgG |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 0.53mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| 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 | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質 |
| 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: 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 |

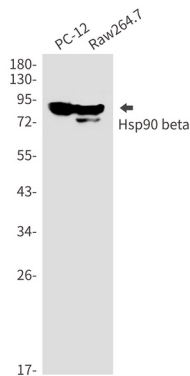
背景

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。

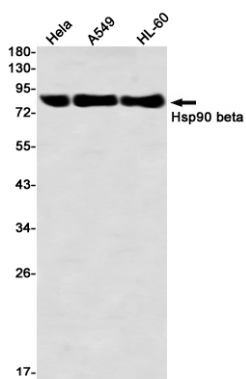
研究分野

シグナル伝達

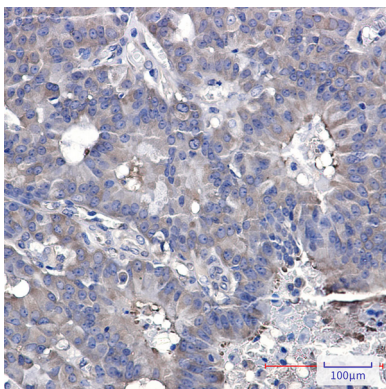
画像データ



Hsp90 ベータ抗体を使用した PC-12、Raw264.7 溶解物中の Hsp90 ベータのウェスタンブロット分析。



Hsp90 ベータ抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の Hsp90 ベータのウェスタンブロット分析。



Hsp90 β 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がん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) を使用した。