

製品名: マスピノウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab13656**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	ポリクローナル
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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	SERPINB5
別名	SERPINB5; PI5; Serpin B5; Maspin; Peptidase inhibitor 5; PI-5
遺伝子 ID	5268.0
SwissProt ID	P36952
免疫原	抗血清はヒト Serpin B5 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 91-140

背景

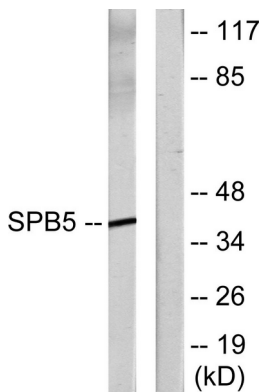
機能: 腫瘍抑制因子。乳腺腫瘍の増殖、浸潤、転移を阻害する。活性型セルピンに特徴的な S (ストレス) から R (リラックス) への構造変化を起こさないため、セリンプロテアーゼ阻害活性を示さない。類似性: セルピンファミリーに属する。Ov-セルピンサブ

ファミリー。組織特異性: 正常乳腺上皮細胞。機能: 腫瘍抑制因子。乳腺腫瘍の増殖、浸潤、転移を阻害する。活性型セルピンに特徴的な S (ストレス) から R (リラックス) への構造変化を起こさないため、セリンプロテアーゼ阻害活性を示さない。類似性: セルピンファミリーに属する。Ov-セルピンサブファミリー。組織特異性: 正常乳腺上皮細胞。

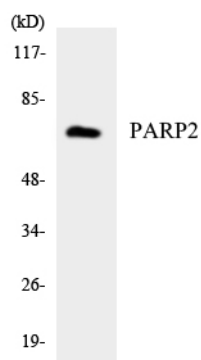
研究分野

p53;

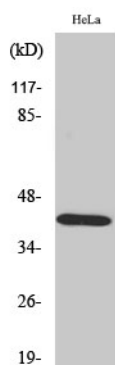
画像データ



セルピン B5 抗体を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



PARP2 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



マスピンポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析