

製品名: PI-9 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab16118**

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 1:100-1:300,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	SERPINB9
別名	SERPINB9; PI9; Serpin B9; Cytoplasmic antiproteinase 3; CAP-3; CAP3; Peptidase inhibitor 9; PI-9
遺伝子 ID	5272.0
SwissProt ID	P50453
免疫原	抗血清はヒト SERPINB9 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 241-290

背景

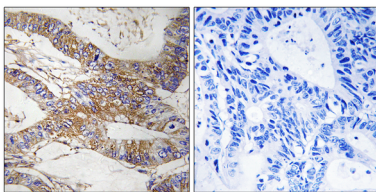
この遺伝子は、セリンプロテアーゼ阻害因子ファミリー（別名セルピン）のメンバーをコードしています。コードされているタンパ

ク質は細胞内セルピンのサブファミリーに属します。このタンパク質は、エフェクター分子であるグランザイム B の活性を阻害します。このタンパク質の過剰発現は、細胞傷害性 T リンパ球による特定の腫瘍細胞の排除を阻害する可能性があります。この遺伝子の擬似遺伝子は 6 番染色体上にあります。[RefSeq 提供、2012 年 3 月]、機能: グランザイム B 阻害因子、類似性: セルピンファミリーに属する、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。、

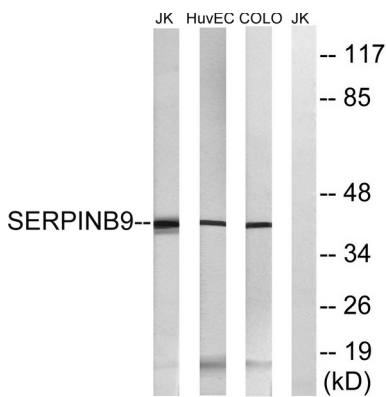
研究分野

免疫学、免疫介入、移植、細胞生物学、タンパク質分解 / ユビキチン、プロテアーゼ阻害剤、セリンプロテアーゼ阻害剤、SERPIN

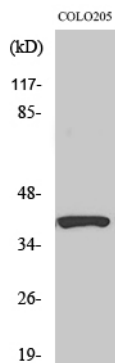
画像データ



SERPINB9 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像。



SERPINB9 抗体を用いた、COLO 細胞、HUVEC 細胞、および Jurkat 細胞の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。



1: 1000 に希釈した PI-9 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