

製品名: SCCA2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17640**

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,ELISA
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	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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	45kDa

抗原情報

遺伝子名	SERPINB4
別名	SERPINB4; PI11; SCCA2; Serpin B4; Leupin; Peptidase inhibitor 11; PI-11; Squamous cell carcinoma antigen 2; SCCA-2
遺伝子 ID	6318.0
SwissProt ID	P48594
免疫原	抗血清はヒト SERPINB4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 261-310

背景

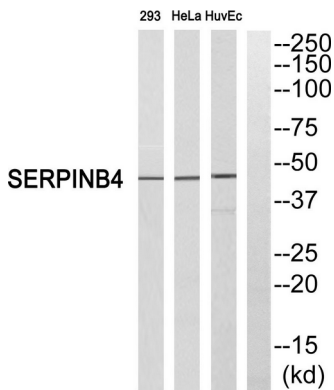
機能:プロテアーゼ阻害剤として作用し、腫瘍細胞に対する宿主の免疫応答を調節する可能性があります。類似性:セルピンファミリー

に属します。類似性:セルピンファミリーに属します。Ov-セルピンサブファミリーです。細胞内局在:癌細胞からも血漿中に分泌されるようですが、その量は少ないようです。組織特異性:扁平上皮細胞です。機能:プロテアーゼ阻害剤として作用し、腫瘍細胞に対する宿主の免疫応答を調節する可能性があります。類似性:セルピンファミリーに属します。類似性:セルピンファミリーに属します。Ov-セルピンサブファミリーです。細胞内局在:癌細胞からも血漿中に分泌されるようですが、その量は少ないようです。組織特異性:扁平上皮細胞です。、

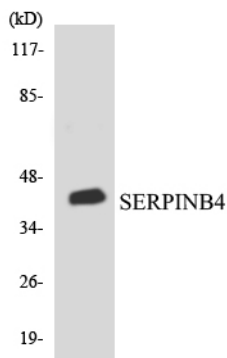
研究分野

免疫学、免疫系疾患、アレルゲン、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、がん、腫瘍バイオマーカー、酵素

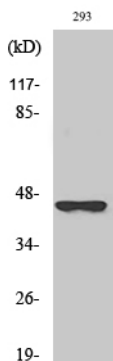
画像データ



SERPINB4 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンには SERPINB4 ペプチドでブロッキングされている。



SERPINB4 抗体を使用した COLO205 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



SCCA2 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解析

