

製品名: シスタチン C ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab00136

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
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

抗原情報

遺伝子名	CST3
別名	CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin
遺伝子 ID	1471
SwissProt ID	P01034
免疫原	ヒトシスタチン C の組み換えタンパク質

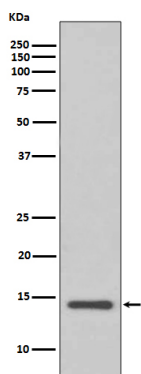
背景

シスタチン C は、システインプロテアーゼ阻害剤であるシスタチンスーパーファミリーに属する 14kDa の分子です。ほとんどの細胞種がシスタチン C を分泌します。シスタチン C はカテプシンを阻害し、カテプシンを介した腫瘍細胞の浸潤を阻害することで腫瘍抑制因子として機能する可能性があります。さらに、この腫瘍抑制機能は、シスタチン C が TGF- β 1 シグナル伝達に拮抗する能力にも起因しています。

研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



シスタチン C 抗体を使用した HeLa 溶解物中のシスタチン C のウェスタン ブロット分析