

製品名: SENP8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17731**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	27kDa

抗原情報

遺伝子名	SENP8
別名	SENP8; DEN1; NEDP1; PRSC2; FKSG8; Sentrin-specific protease 8; Deneddylase-1; NEDD8-specific protease 1; Protease; cysteine 2; Sentrin/SUMO-specific protease SENP8
遺伝子 ID	123228.0
SwissProt ID	Q96LD8
免疫原	抗血清はヒト SENP8 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 161-210

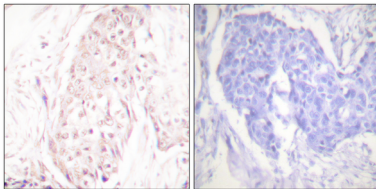
背景

この遺伝子は、セントリン特異的プロテアーゼファミリーに属するシステインプロテアーゼをコードしています。コードされている

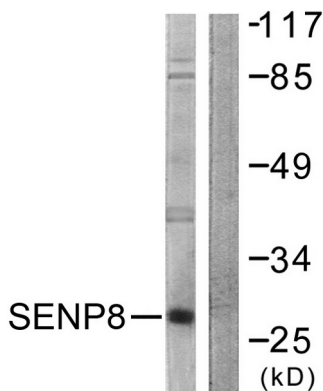
タンパク質は、神経前駆細胞で発現が発達的に低下している 8 と呼ばれるユビキチン様タンパク質のプロセッシングと脱共役に関与しています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2009 年 10 月]機能: NEDD8 経路における 2 つの重要な機能、すなわち全長 NEDD8 を成熟型にプロセッシングすることと、カリンや p53 などの標的タンパク質から NEDD8 を脱共役させることを触媒するプロテアーゼです。類似性: ペプチダーゼ C48 ファミリーに属します。組織特異性: 広く発現しており、腎臓と脾臓で最も多く発現しています。、

研究分野

画像データ



SENP8 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳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状態。



SENP8 抗体を用いた HUVEC 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。



SENP8 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