

製品名: Nov ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14809**

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
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 1:10000-1:20000
分子量	39kDa

抗原情報

遺伝子名	NOV
別名	NOV; CCN3; IGFBP9; NOVH; Protein NOV homolog; NovH; CCN family member 3; Insulin-like growth factor-binding protein 9; IBP-9; IGF-binding protein 9; IGFBP-9; Nephroblastoma-overexpressed gene protein homolog
遺伝子 ID	4856.0
SwissProt ID	P48745
免疫原	抗血清はヒト NOV の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 221-270

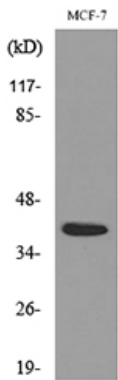
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、システインに富む低分子分泌タンパク質であり、CCNファミリーの制御タンパク質の一員です。CCNファミリータンパク質は細胞外マトリックスと会合し、心血管系および骨格系の発達、線維症、および癌の発生において重要な役割を果たします。[RefSeq 提供、2009年2月]機能：細胞増殖制御において役割を果たすと考えられる前初期タンパク質。類似性：CCNファミリーに属する。類似性：CTCK (C末端システインノット様) ドメインを1つ含む。類似性：IGFBP N末端ドメインを1つ含む。類似性：TSPタイプ1ドメインを1つ含む。類似性：VWFCドメインを1つ含む。サブユニット：FBLN1と相互作用する。組織特異性：間質型ウィルムス腫瘍において発現が増加する。、

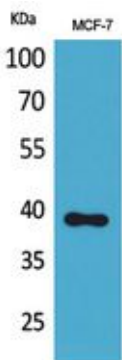
研究分野

-

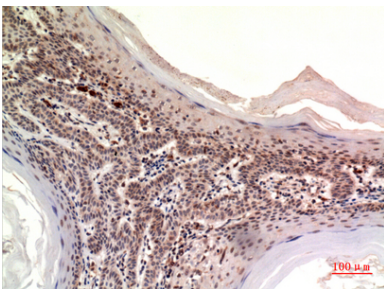
画像データ



NOV 抗体を使用した MCF-7 細胞の溶解物のウェスタン ブロット分析。



Nov ポリクローナル抗体を用いた MCF-7 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈されました。



パラフィン包埋ヒト皮膚の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された