

製品名: ビリンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab19795

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,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,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	90kDa

抗原情報

遺伝子名	VIL1 VIL
別名	villin 1
遺伝子 ID	7429.0
SwissProt ID	P09327
免疫原	ビリン由来の合成ペプチド（アミノ酸範囲：601-650）

背景

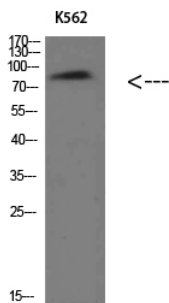
この遺伝子は、カルシウム制御性アクチン結合タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質は、アクチンフィラメントのキャッピング、切断、および束形成に機能する刷子縁細胞骨格の主要な部分を構成しています。2.7 kb と 3.5 kb の 2

つの mRNA が観察されており、これらは末端エクソンに存在する代替ポリアデニル化シグナルの利用によって生じます。[RefSeq 提供、2008年7月],ドメイン: N末端部分である大きなコアフラグメントと、C末端部分である小さなヘッドピースで構成されています。ヘッドピースは、カルシウムの存在下でも非存在下でも、F-アクチンに強く結合する。機能:Ca(2+)調節性アクチン結合タンパク質。類似性:ピリン/ゲルゾリンファミリーに属する。類似性:1つのHP(ヘッドピース)ドメインを含む。類似性:6つのゲルゾリン様反復配列を含む。サブユニット:モノマー。組織特異性:腸管上皮細胞および腎臓近位尿細管細胞の微絨毛の主成分。

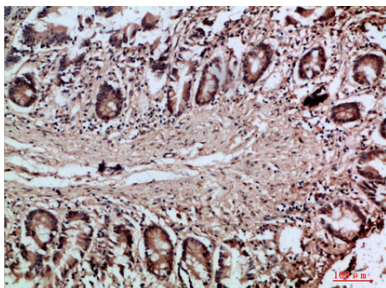
研究分野

シグナル伝達

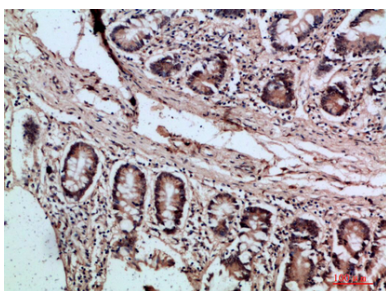
画像データ



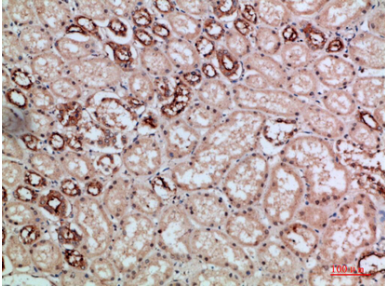
K562細胞のウェスタンブロット解析において、1:500に希釈したピリンポリクローナル抗体を用いた。二次抗体は1:20000に希釈した。



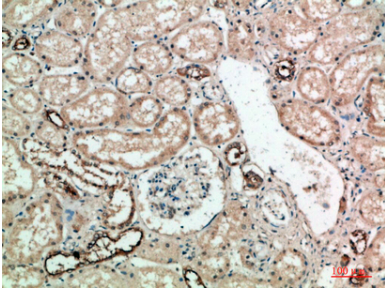
パラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析、抗体は1:200に希釈された



パラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析、抗体は1:200に希釈された



パラフィン包埋ヒト腎臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト腎臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された