

**製品名: VTN マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81386**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	54.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VTN
別名	VN; V75; VNT
遺伝子 ID	7448.0
SwissProt ID	P04004
免疫原	大腸菌で発現したヒト VTN (AA: 20-199) の精製組換え断片。

**背景**

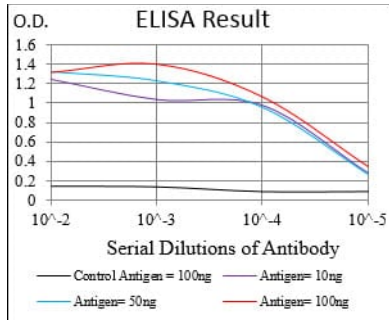
この遺伝子によってコードされるタンパク質はペクシンファミリーに属します。血清および組織中に存在し、細胞接着と伸展を促進し、終末細胞溶解性補体経路による膜損傷作用を阻害し、いくつかのセルピンスリンプロテアーゼ阻害因子と結合します。分泌タン

パク質であり、一本鎖型、またはジスルフィド結合によって切断された二本鎖型で存在します。

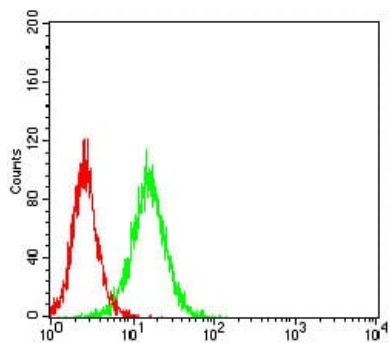
## 研究分野

-

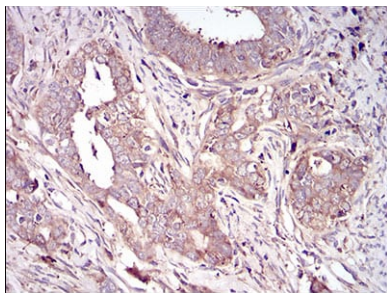
## 画像データ



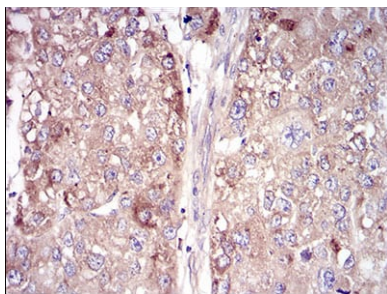
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



VTN マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



VTN マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



VTN マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。