

**製品名: CNN3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82364**

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	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	36.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CNN3
別名	CNN3
遺伝子 ID	1266.0
SwissProt ID	Q15417
免疫原	大腸菌で発現したヒト CNN3 (AA: 26-130) の精製された組み換え断片。

**背景**

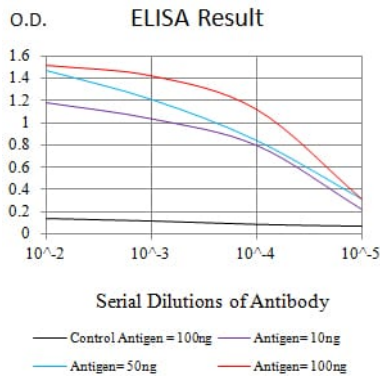
この遺伝子は、C末端が著しく酸性であるタンパク質をコードしています。塩基性の N 末端は、関連遺伝子 CNN1 の N 末端と高い相同性を示しています。CNN 遺伝子ファミリーのメンバーはすべて、類似のタンデムリピートモチーフを有しています。このタンパク

質は細胞骨格に関与していますが、収縮には関与していません。

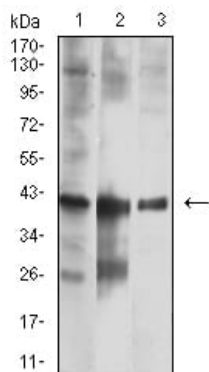
## 研究分野

-

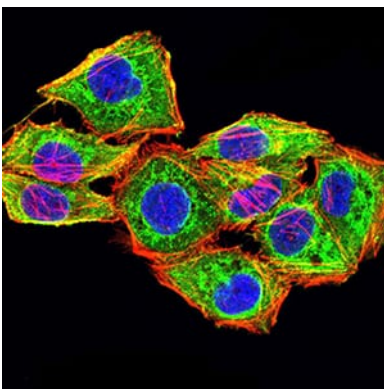
## 画像データ



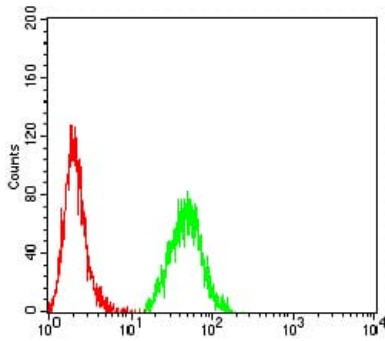
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



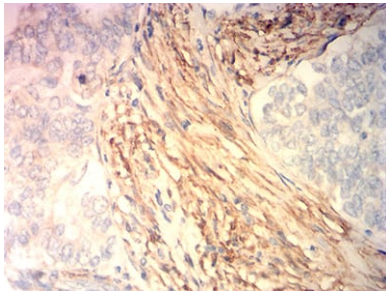
Hela (1) 、U251 (2) 、および HEK293 (3) 細胞溶解物に対する CNN3 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



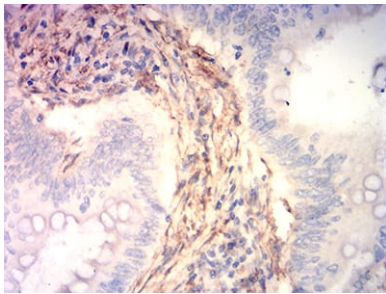
CNN3 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CNN3 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。



CNN3 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。



CNN3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。