

製品名: VIL1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81388**

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 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	92.7kDa

抗原情報

遺伝子名	VIL1
別名	VIL; D2S1471
遺伝子 ID	7429.0
SwissProt ID	P09327
免疫原	大腸菌で発現したヒト VIL1 (AA: 1-209) の精製された組み換え断片。

背景

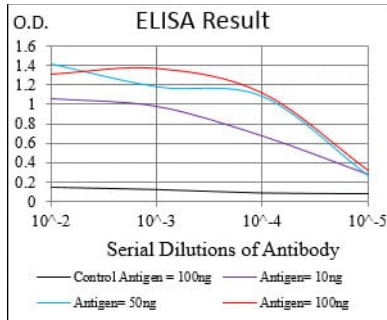
この遺伝子は、カルシウム制御性アクチン結合タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質は、アクチンフィラメントのキャッピング、切断、および束形成に機能する刷子縁細胞骨格の主要な部分を構成しています。2.7 kb と 3.5 kb の 2

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交互ポリアデニル化シグナルの利用によって生じます。

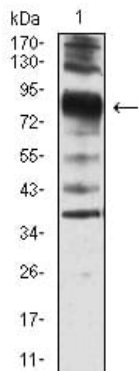
研究分野

アポトーシス

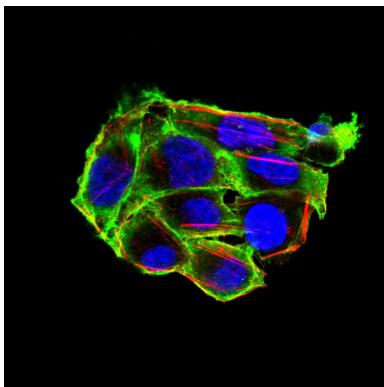
画像データ



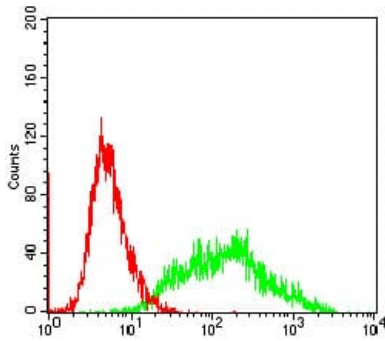
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



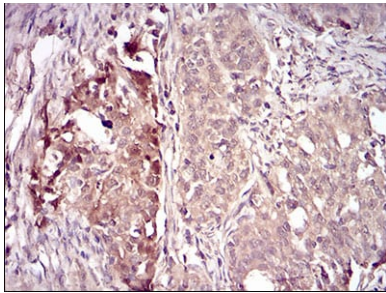
SW620 細胞溶解物に対する VIL1 マウス mAb を使用したウエスタン ブロット分析。



VIL1 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。



VIL1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SW620 細胞のフローサイトメトリー分析。



VIL1 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。