

**製品名: ADAM10 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82464**

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 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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	84kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ADAM10
別名	RAK; kuz; AD10; AD18; MADM; CD156c; CDw156; HsT18717
遺伝子 ID	102.0
SwissProt ID	O14672
免疫原	大腸菌で発現したヒト ADAM10 (AA: EXTRA (20-119) ) の精製組換え断片。

**背景**

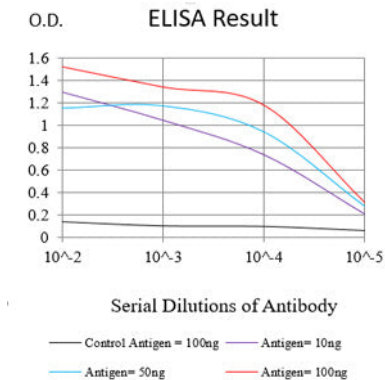
ADAM ファミリーのメンバーは、接着ドメインとプロテアーゼドメインの両方を有する独自の構造を持つ細胞表面タンパク質です。この遺伝子は、TNF- $\alpha$  や E-カドヘリンを含む多くのタンパク質を切断する ADAM ファミリーのメンバーをコードしています。選択

的スプライシングにより、類似の処理を受ける可能性のある異なるタンパク質をコードする複数の転写バリエーションが生成されます。

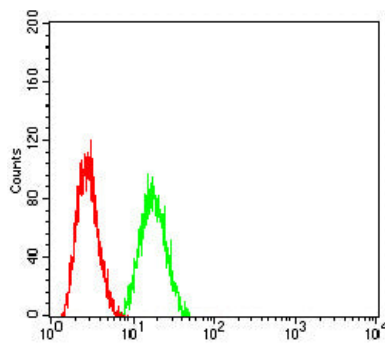
## 研究分野

ノッチシグナル伝達経路

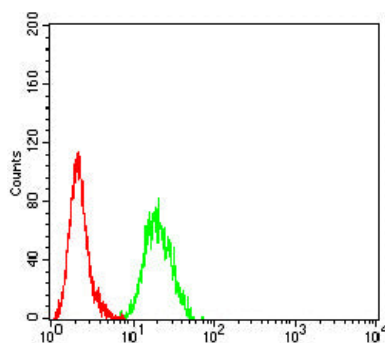
## 画像データ



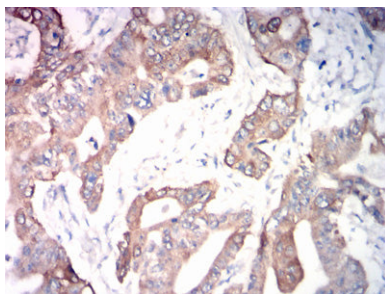
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



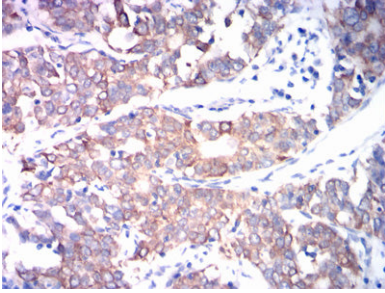
ADAM10 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



ADAM10 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。



ADAM10 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。



ADAM10 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。