

**製品名: SNAI2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81417**

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	30kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SNAI2
別名	SLUG; WS2D; SLUGH1; SNAIL2
遺伝子 ID	6591.0
SwissProt ID	O43623
免疫原	大腸菌で発現したヒト SNAI2 (AA: 100-200) の精製された組み換え断片。

**背景**

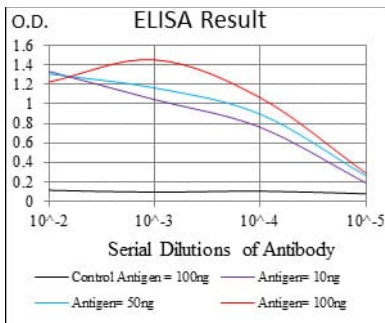
この遺伝子は、C2H2 型ジンクフィンガー転写因子である Snail ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、E ボックスモチーフに結合する転写抑制因子として作用し、乳がんにおける E カドヘリンの転写も抑制すると考えられます。

このタンパク質は上皮間葉転換に関与し、抗アポトーシス活性を有しています。この遺伝子の変異は、散発性の神経管閉鎖不全症と関連している可能性があります。

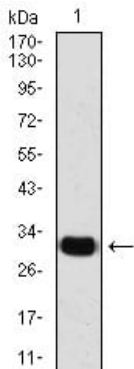
## 研究分野

-

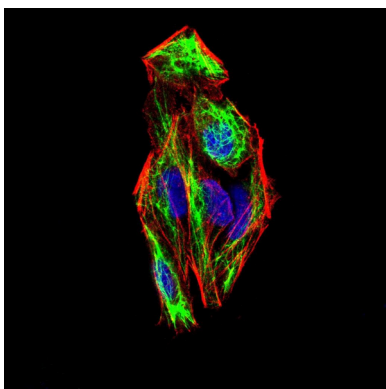
## 画像データ



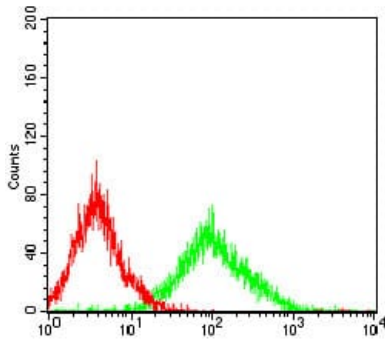
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



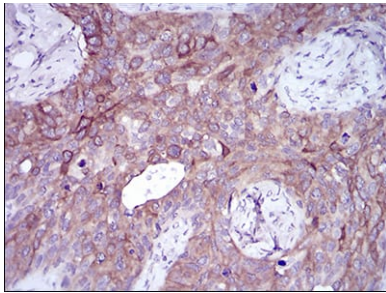
MCF-7 細胞溶解物に対する SNAI2 マウス mAb を使用したウエスタン ブロット分析。



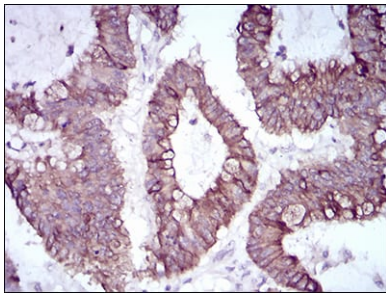
SNAI2 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



SNAI2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。



SNAI2 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。



SNAI2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。