

製品名: SMARCA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81856**

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,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	122.6kDa

抗原情報

遺伝子名	SMARCA1
別名	SWI; ISWI; SWI2; SNF2L; SNF2L1; SNF2LB; SNF2LT; hSNF2L; NURF140
遺伝子 ID	6594.0
SwissProt ID	P28370
免疫原	大腸菌で発現したヒト SMARCA1 (AA: 933-1070) の精製された組み換え断片。

背景

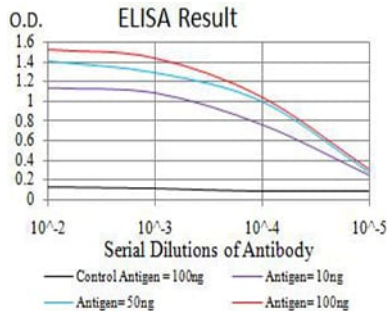
この遺伝子は SWI/SNF ファミリータンパク質のメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は ATPase であり、様々な組織で発現し、転写に関与するクロマチンリモデリング複合体に寄与します。また、このタンパク質は DNA 損傷、増殖阻害、癌細

胞のアポトーシスにも関与している可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

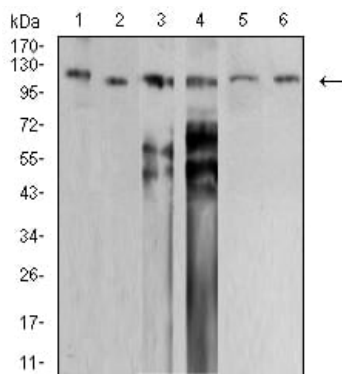
研究分野

-

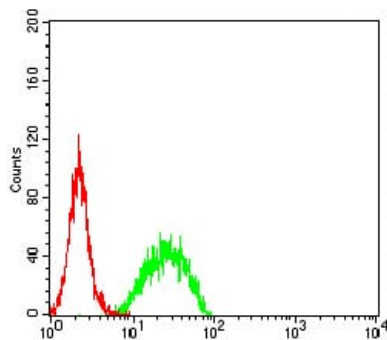
画像データ



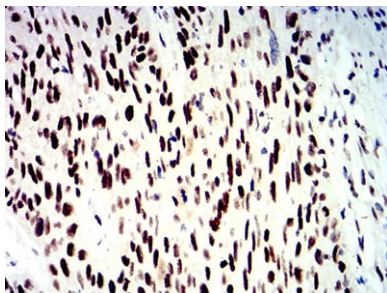
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



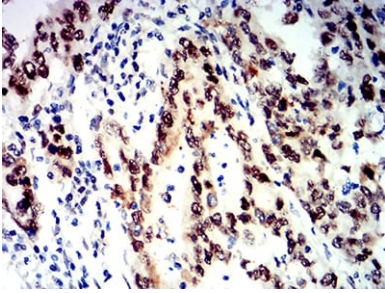
SMARCA1 マウス mAb を用いた PANC-1 (1)、HEK293 (2)、SW620 (3)、HT-29 (4)、SH-SY5Y (5)、および SK-OV-3 (6) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



SMARCA1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH/3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。



SMARCA1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。



SMARCA1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。