

**製品名: SOX11 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82428**

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	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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	46.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SOX11
別名	CSS9; MRD27
遺伝子 ID	6664.0
SwissProt ID	P35716
免疫原	大腸菌で発現したヒト SOX11 (AA: 1-250) の精製された組み換え断片。

**背景**

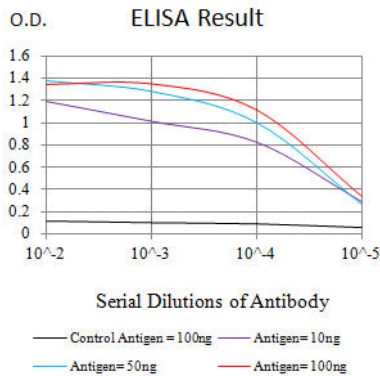
このイントロンを含まない遺伝子は、胚発生の制御と細胞運命の決定に関与する転写因子 SOX (SRY 関連 HMG ボックス) ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、他のタンパク質と複合体を形成した後、転写調節因子として

作用する可能性があります。このタンパク質は、発達中の神経系で機能し、腫瘍形成に関与している可能性があります。

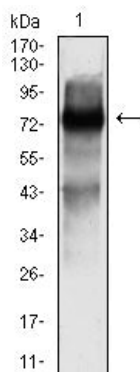
## 研究分野

-

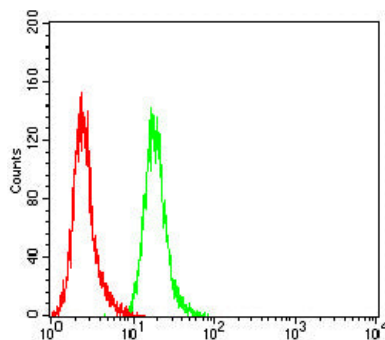
## 画像データ



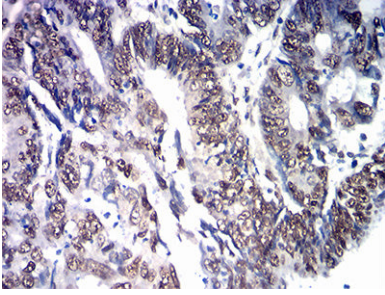
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



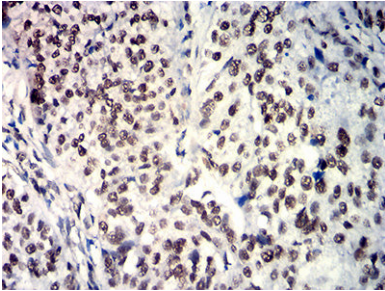
Y-79 (1) 細胞溶解物に対する SOX11 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



SOX11 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。



SOX11 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。



SOX11 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。