

**製品名: SOX11 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82420**

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	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	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**

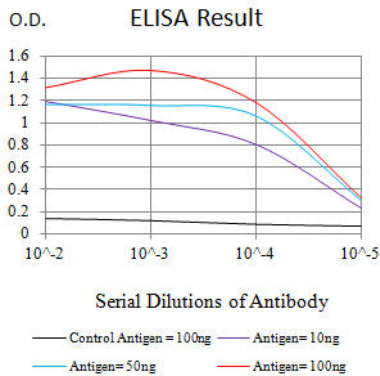
このイントロンを含まない遺伝子は、胚発生の制御と細胞運命の決定に関与する転写因子 SOX (SRY 関連 HMG ボックス) ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、他のタンパク質と複合体を形成した後、転写調節因子として

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。

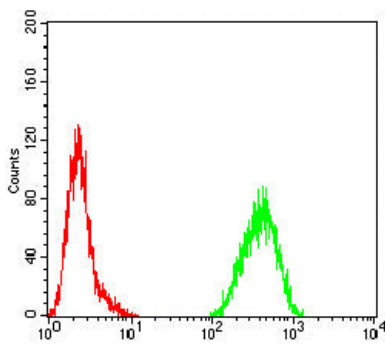
## 研究分野

-

## 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）



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。