

**製品名: SOX10 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81282**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	49.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SOX10
別名	DOM; WS4; PCWH; WS2E; WS4C
遺伝子 ID	6663.0
SwissProt ID	P56693
免疫原	大腸菌で発現したヒト SOX10 (AA: 147-252) の精製された組み換え断片。

**背景**

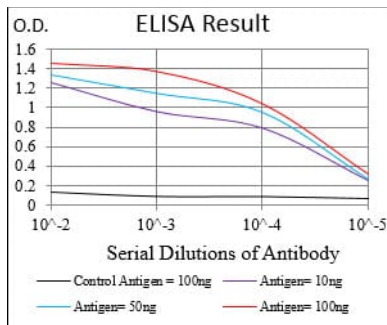
この遺伝子は、胚発生の制御と細胞運命の決定に関与する転写因子 SOX (SRY 関連 HMG ボックス) ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、他のタンパク質と複合体を形成した後、転写活性化因子として作用する可能性があります

ます。このタンパク質は核細胞質間シャトルタンパク質として機能し、神経堤および末梢神経系の発達に重要です。この遺伝子の変異は、ワールデンブルグ・シャー病およびワールデンブルグ・ヒルシュスプルング病と関連しています。

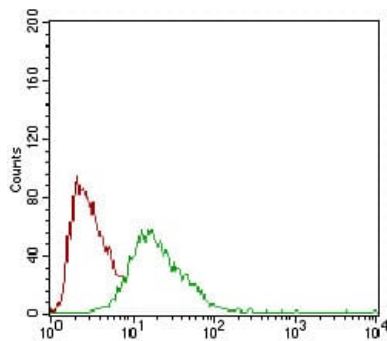
## 研究分野

-

## 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);



SOX10 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。