

**製品名: CDX2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82536**

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	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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	33.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CDX2
別名	CDX3; CDX-3; CDX2/AS
遺伝子 ID	1045.0
SwissProt ID	Q99626
免疫原	大腸菌で発現したヒト CDX2 (AA: 1-180) の精製された組み換え断片。

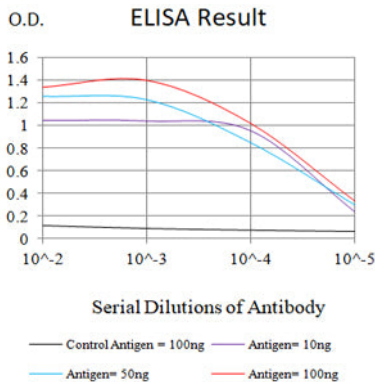
**背景**

この遺伝子は、caudal-related homeobox 転写因子遺伝子ファミリーのメンバーです。コードされているタンパク質は、細胞の成長と分化に関与する腸管特異的遺伝子の主要な制御因子です。また、このタンパク質は腸管の初期胚発生にも関与しています。この遺

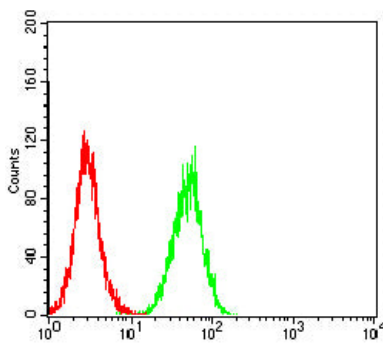
伝子の異常発現は、腸管の炎症および腫瘍形成と関連しています。[RefSeq 提供、2012年1月]

## 研究分野

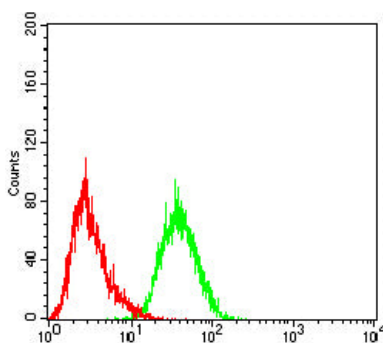
## 画像データ



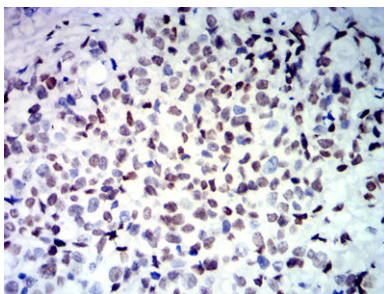
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



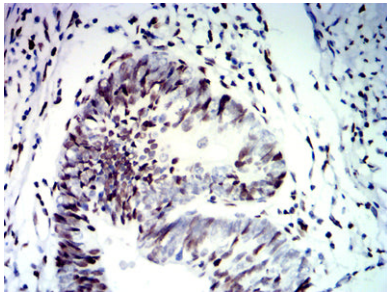
CDX2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SK-OV-3 細胞のフローサイトメトリー分析。



CDX2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CDX2 マウス mAb 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。



DAB 染色による CDX2 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。