

**製品名: CBX4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81499**

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	61.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CBX4
別名	PC2; NBP16
遺伝子 ID	8535.0
SwissProt ID	O00257
免疫原	大腸菌で発現したヒト CBX4 (AA: 397-514) の精製された組み換え断片。

**背景**

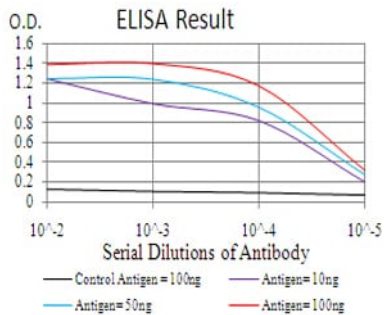
CBX4 (クロモボックスホモログ 4) はタンパク質コード遺伝子です。CBX4に関連する疾患には脳腫瘍などがあります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、クロマチン結合と転写コリプレッサー活性が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは CBX8

です。

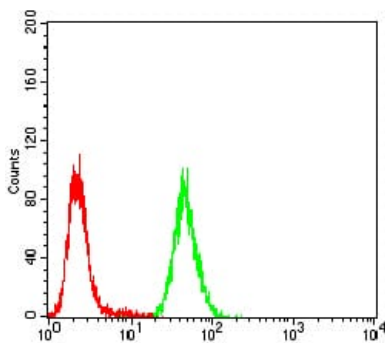
## 研究分野

-

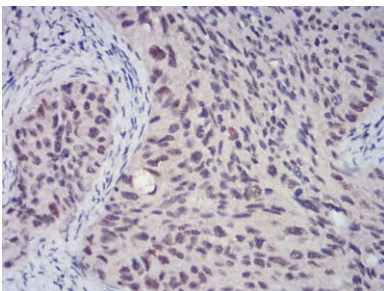
## 画像データ



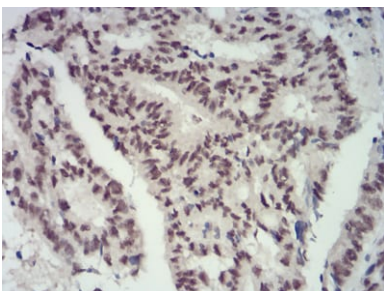
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



CBX4 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。



CBX4 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。



CBX4 マウス mAb と DAB 染色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。