

**製品名: FOXP3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81586**

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、ネズミ、ウサギ
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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	47.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FOXP3
別名	JM2; AIID; IPEX; PIDX; XPID; DIETER
遺伝子 ID	50943.0
SwissProt ID	Q9BZS1
免疫原	大腸菌で発現したヒト FOXP3 (AA: 297-431) の精製された組み換え断片。

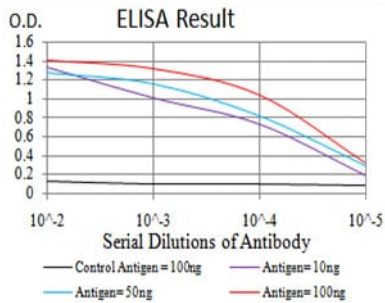
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、フォークヘッド/ウィングドヘリックス転写制御因子ファミリーの一員です。この遺伝子の欠陥は、X連鎖自己免疫不全症候群としても知られる、免疫不全多内分泌症、腸症、X連鎖症候群（IPEX）の原因となります。

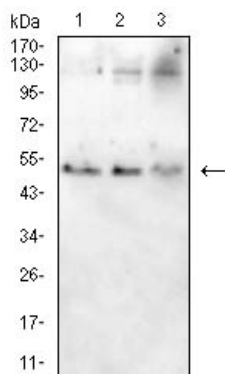
す。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。

## 研究分野

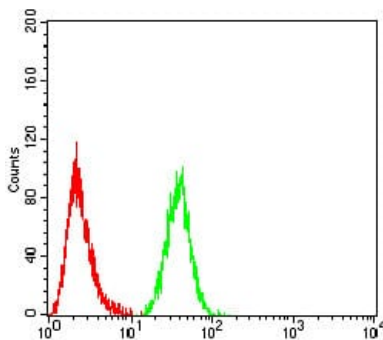
## 画像データ



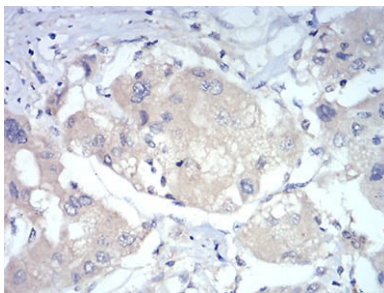
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



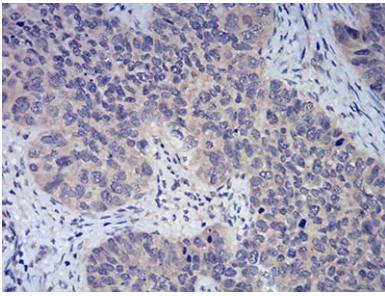
C2C12(1) HeLa(2) Jurkat(3) 細胞溶解物に対する FOXP3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



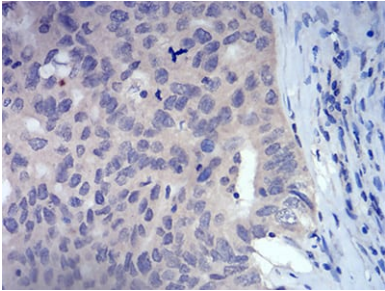
FOXP3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



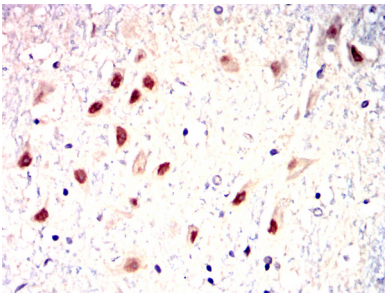
DAB 染色による FOXP3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



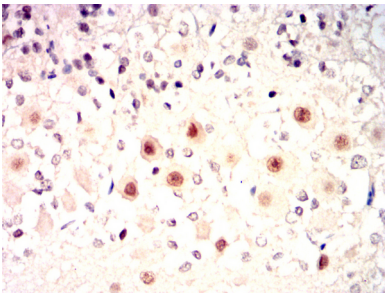
DAB 染色による FOXP3 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による FOXP3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による FOXP3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ウサギ脊髄の免疫組織化学分析。



DAB 染色による FOXP3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ウサギ小脳の免疫組織化学分析。