

**製品名: TERF2 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM81308**

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
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 で精製された抗体。
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
分子量	55.6kDa

## 抗原情報

遺伝子名	TERF2
別名	TRF2; TRBF2
遺伝子 ID	7014.0
SwissProt ID	Q15554
免疫原	大腸菌で発現したヒト TERF2 (AA: 324-500) の精製された組み換え断片。

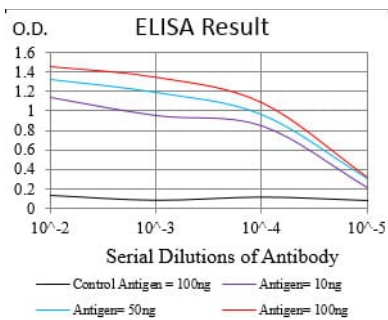
## 背景

この遺伝子は、テロメア特異的タンパク質 TERF2 をコードしており、TERF2 はテロメア核タンパク質複合体の構成要素です。このタンパク質は細胞周期の中期にテロメアに存在し、テロメア長の第二の負の調節因子であり、テロメアの保護活性において重要な役割

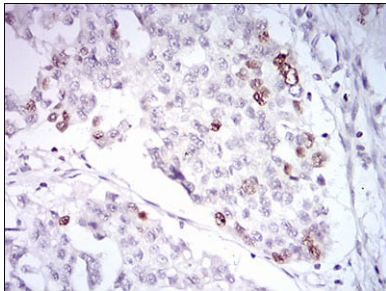
を果たします。TERF2はTERF1と同様のテロメア結合活性とドメイン構成を有しますが、N末端が酸性ではなく塩基性であるという点でTERF1と異なります。

## 研究分野

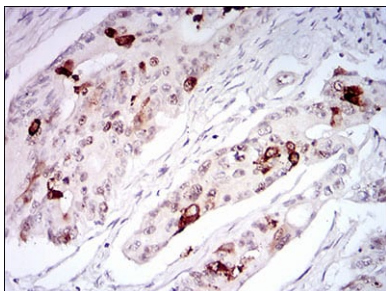
## 画像データ



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);



TERF2 マウス mAb と DAB 染色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。



TERF2 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。