

**製品名: KIAA1967 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80804**

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
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	103kDa

**抗原情報**

遺伝子名	KIAA1967
別名	DBC1; DBC-1; NET35; p30DBC; p30 DBC
遺伝子 ID	57805.0
SwissProt ID	Q8N163
免疫原	大腸菌で発現したヒト KIAA1967 の精製された組み換え断片。

**背景**

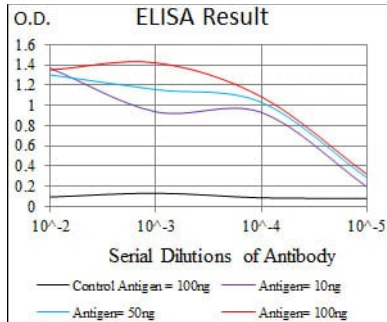
DBC1 (deleted in breast cancer 1) は、腫瘍形成の重要な制御因子であることが示唆されている新規転写共役因子です。乳がんや胃がんを含むいくつかのがんにおいて、予後不良と強い関連があることが報告されており、このタンパク質は生体内において SIRT1 活

性の重要な制御因子です。

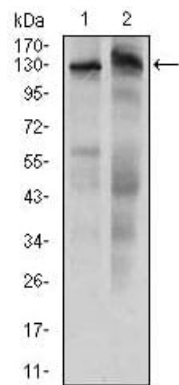
## 研究分野

アポトーシス、Wnt シグナル伝達経路

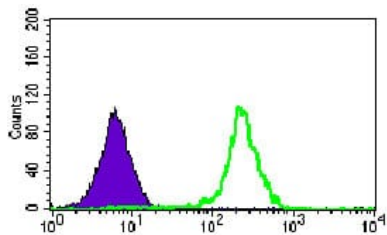
## 画像データ



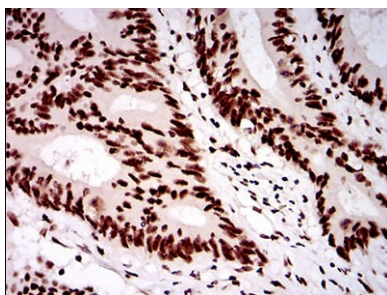
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



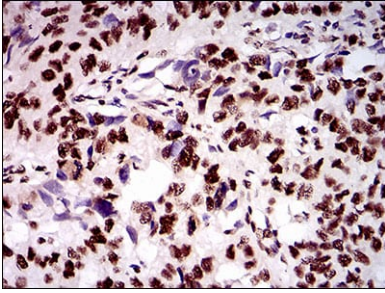
HeLa (1) および HepG2 (2) 細胞溶解物に対する KIAA1967 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



KIAA1967 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (紫) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



KIAA1967 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。



KIAA1967 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。