

製品名: KIF11 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80806**

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	119kDa

抗原情報

遺伝子名	KIF11
別名	EG5; HKSP; KNSL1; MCLMR; TRIP5
遺伝子 ID	3832.0
SwissProt ID	P52732
免疫原	大腸菌で発現したヒト KIF11 の精製された組み換え断片。

背景

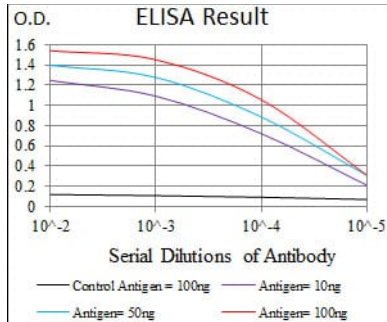
この遺伝子は、キネシン様タンパク質ファミリーに属するモータータンパク質をコードしています。このタンパク質ファミリーのメンバーは、様々な紡錘体のダイナミクスに関与することが知られています。この遺伝子産物の機能には、染色体の配置、中心体の分

離、そして細胞分裂中の双極性紡錘体の形成が含まれます。

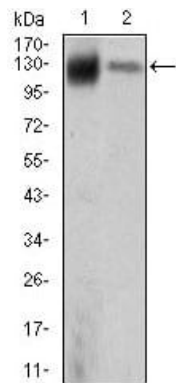
研究分野

-

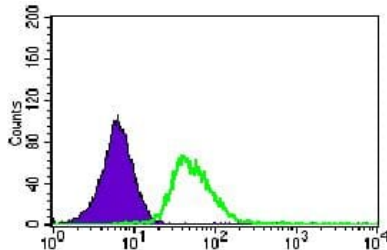
画像データ



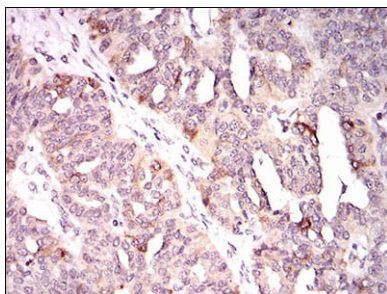
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



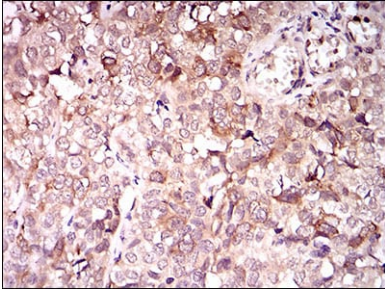
MCF-7 (1) および HeLa (2) 細胞溶解物に対する KIF11 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



KIF11 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。



KIF11 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。



KIF11 マウス mAb と DAB 染色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。