

製品名: ANAPC1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81918**

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	ICC,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	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	216kDa

抗原情報

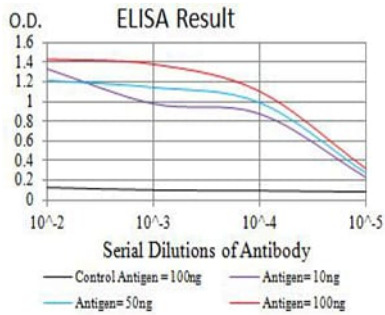
遺伝子名	ANAPC1
別名	APC1; MCPR; TSG24
遺伝子 ID	64682.0
SwissProt ID	Q9H1A4
免疫原	大腸菌で発現したヒト ANAPC1 (AA: 12-155) の精製された組み換え断片。

背景

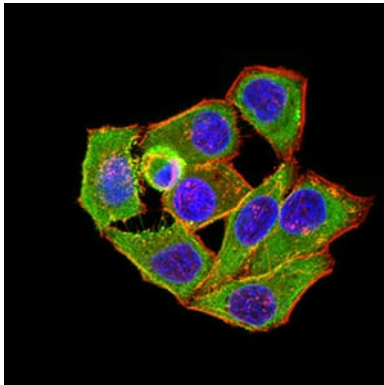
この遺伝子は、後期促進複合体のサブユニットをコードしています。この複合体は E3 ユビキチンリガーゼであり、タンパク質をユビキチン化して分解することにより、細胞周期の中期から後期への進行を制御します。

研究分野

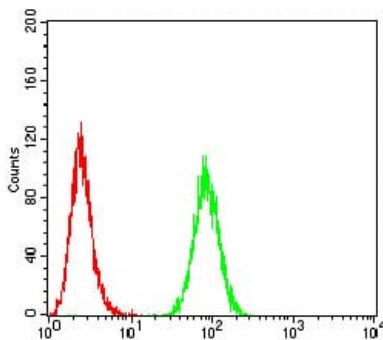
画像データ



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)



ANAPC1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



ANAPC1 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。