

製品名: BRIP1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82390**

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,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	140.8kDa

抗原情報

遺伝子名	BRIP1
別名	OF; BACH1; FANCI
遺伝子 ID	83990.0
SwissProt ID	Q9BX63
免疫原	大腸菌で発現したヒト BRIP1 (AA: 904-986) の精製された組み換え断片。

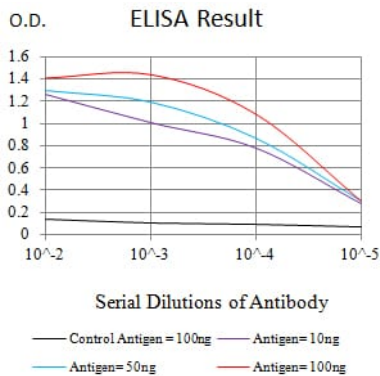
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は RecQ DEAH ヘリカーゼファミリーのメンバーであり、乳がん 1 型 (BRCA1) の BRCT リピートと相互作用する。この複合体は、乳がん 1 型 (BRCA1) の正常な二本鎖切断修復機能において重要である。この遺伝

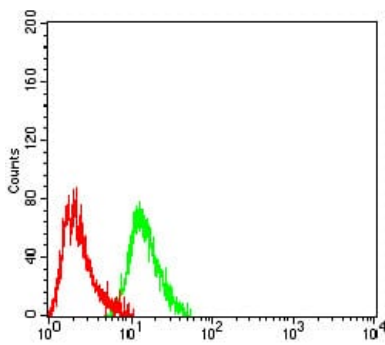
子は、生殖細胞系列がん誘発性変異の標的となる可能性がある。

研究分野

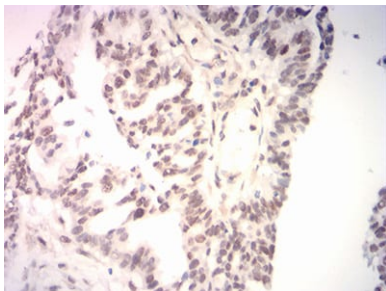
画像データ



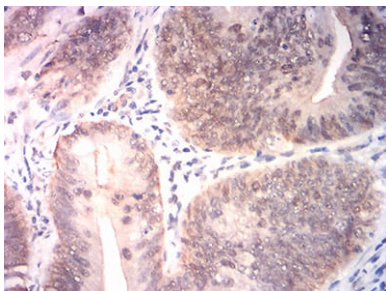
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



BRIP1 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 BRIP1 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 BRIP1 マウス mAb 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。