

**製品名: BAG1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82022**

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	38.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BAG1
別名	HAP; BAG-1; RAP46
遺伝子 ID	573.0
SwissProt ID	Q99933
免疫原	大腸菌で発現したヒト BAG1 (AA: 219-346) の精製された組み換え断片。

**背景**

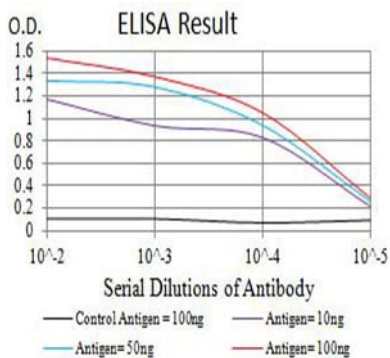
がん遺伝子 BCL2 は、アポトーシス（プログラム細胞死）に至る経路の 1 段階を阻害する膜タンパク質です。この遺伝子によってコードされるタンパク質は BCL2 に結合し、BCL2 関連アタノゲンと呼ばれます。BCL2 の抗アポトーシス作用を増強し、増殖因子受容体

と抗アポトーシス機構を結びつける役割を果たします。この mRNA は、非 AUG (CUG) 開始コドンと、下流の 3 つの AUG 開始コドンを介して、複数のタンパク質アイソフォームをコードします。関連する擬似遺伝子が X 染色体上に定義されています。

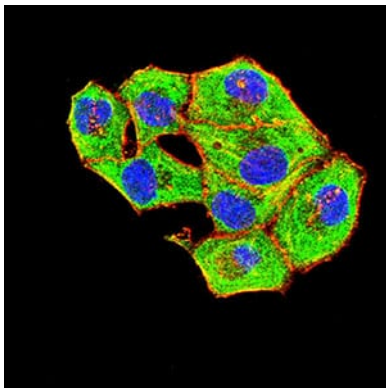
## 研究分野

アポトーシス

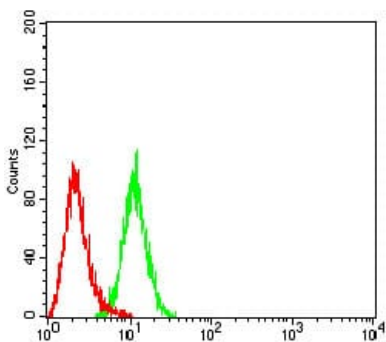
## 画像データ



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)



BAG1 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。



BAG1 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。