

製品名: PMAIP1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82353**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	6kDa

抗原情報

遺伝子名	PMAIP1
別名	APR; NOXA
遺伝子 ID	5366.0
SwissProt ID	Q13794
免疫原	大腸菌で発現したヒト PMAIP1 (AA: 1-54) の精製された組み換え断片。

背景

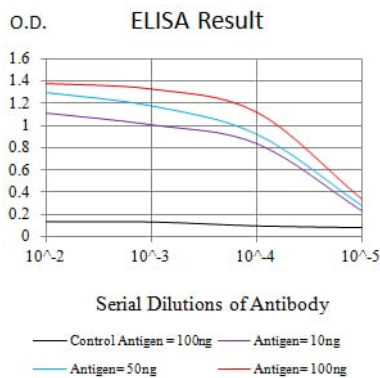
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、カスパーゼの活性化とアポトーシスを促進し、ミトコンドリア膜の変化とミトコンドリアからのアポトーシス誘導タンパク質の排出を促進します。放射線被曝後の p53/TP53 依存性アポトーシスに寄与します。MCL1

のプロテアソーム分解を促進します。BAK1 と MCL1 への結合を競合し、BAK1 を MCL1 の結合部位から置換することができます (相同性による)。BIM/BCL2L11 と MCL1 への結合を競合し、BIM/BCL2L11 を MCL1 の結合部位から置換することができます。

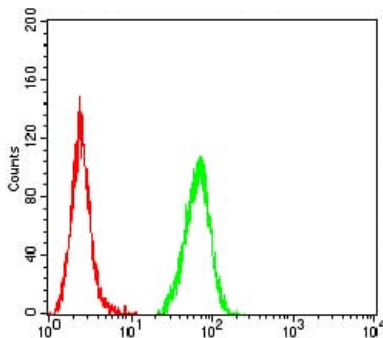
研究分野

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)



PMAIP1 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。