

製品名: DAPK3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81334**

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	52.5kDa

抗原情報

遺伝子名	DAPK3
別名	ZIP; ZIPK
遺伝子 ID	1613.0
SwissProt ID	O43293
免疫原	大腸菌で発現したヒト DAPK3 (AA: 28-161) の精製された組み換え断片。

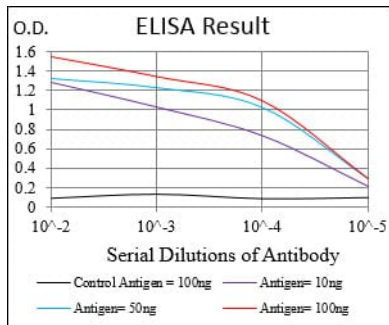
背景

細胞死関連タンパク質キナーゼ 3 (DAPK3) は、哺乳類細胞で過剰発現すると、アポトーシスの形態学的変化を誘導する。これらの結果は、DAPK3 がアポトーシス誘導に何らかの役割を果たしている可能性を示唆している。

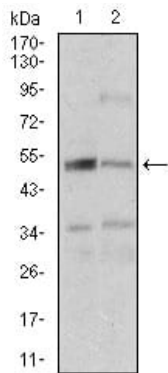
研究分野

アポトーシス

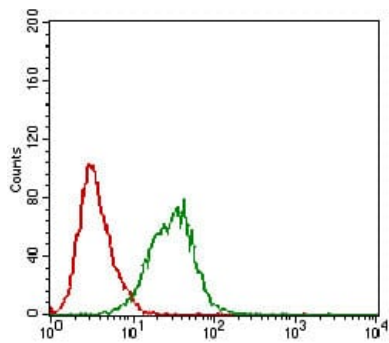
画像データ



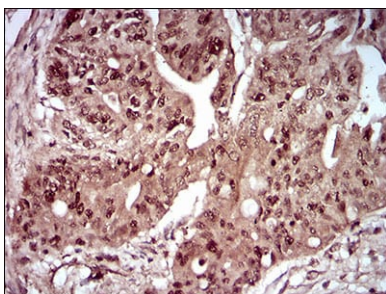
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



A431 (1)、K562 (2) 細胞溶解物に対する DAPK3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



DAPK3 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した A431 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAPK3 マウス mAb と DAB 染色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。