

製品名: FN1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81106**

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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
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	262.6kDa

抗原情報

遺伝子名	FN1
別名	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2
遺伝子 ID	2335.0
SwissProt ID	P02751
免疫原	大腸菌で発現したヒト FN1 の精製された組み換え断片。

背景

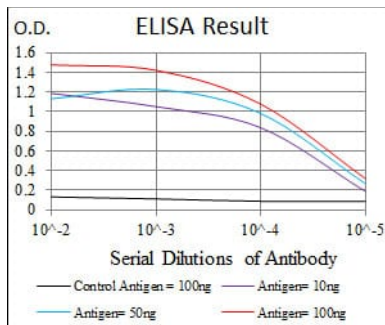
この遺伝子はフィブロネクチンをコードします。フィブロネクチンは糖タンパク質であり、血漿中では可溶性の二量体として、細胞表面および細胞外マトリックス中では二量体または多量体として存在します。フィブロネクチンは、胚発生、創傷治癒、血液凝固、

宿主防御、転移といった細胞接着および遊走過程に関与しています。この遺伝子には選択的スプライシングを受ける 3つの領域があり、20種類の転写バリエーションが生じる可能性があります。しかしながら、一部のバリエーションの全長は未解明です。

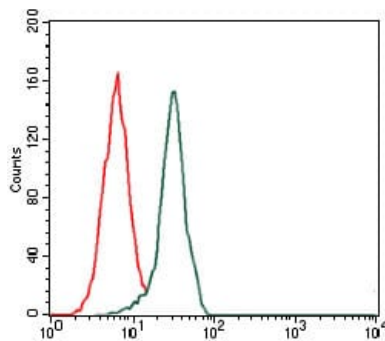
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

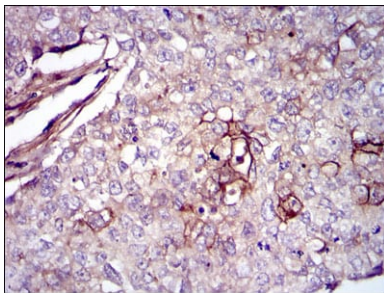
画像データ



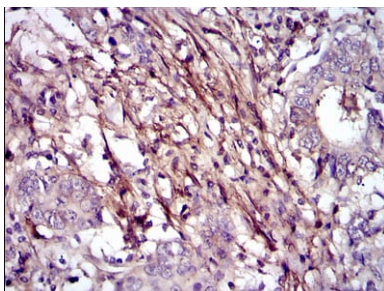
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



FN1 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 FN1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による FN1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。