

製品名: FAP マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82348**

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	87.7kDa

抗原情報

遺伝子名	FAP
別名	FAPA; SIMP; DPPIV; FAPalpha
遺伝子 ID	2191.0
SwissProt ID	Q12884
免疫原	大腸菌で発現したヒト FAP (AA: 追加 26-264) の精製された組み換え断片。

背景

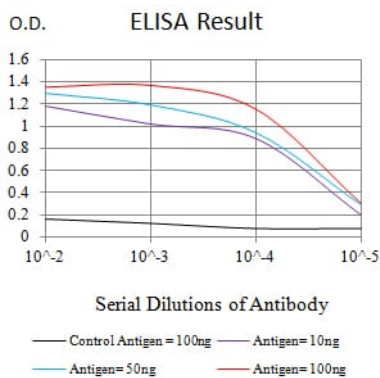
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、セリンプロテアーゼファミリーに属するホモ二量体膜内在性ゼラチナーゼです。上皮癌の反応性間質線維芽細胞、治癒過程の創傷肉芽組織、および骨軟部肉腫の悪性細胞において選択的に発現します。このタンパク

質は、発生、組織修復、そして上皮癌の発生過程における線維芽細胞の増殖または上皮-間葉系相互作用の制御に関与していると考えられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。
[RefSeq 提供、2014年4月]

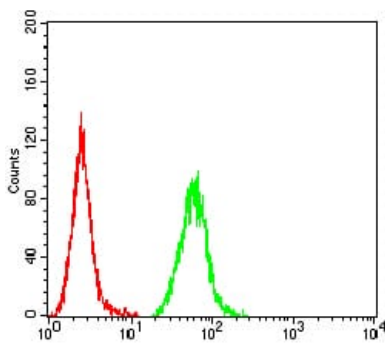
研究分野

アポトーシス

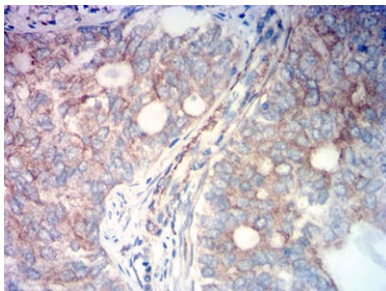
画像データ



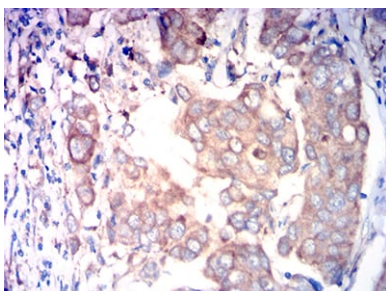
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



FAP 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 染色を伴う FAP マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による FAP マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。

