

製品名: GSN マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82490**

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	85.7kDa

抗原情報

遺伝子名	GSN
別名	ADF; AGEL
遺伝子 ID	2934.0
SwissProt ID	P06396
免疫原	大腸菌で発現したヒト GSN (AA: (673-783)) の精製組換え断片。

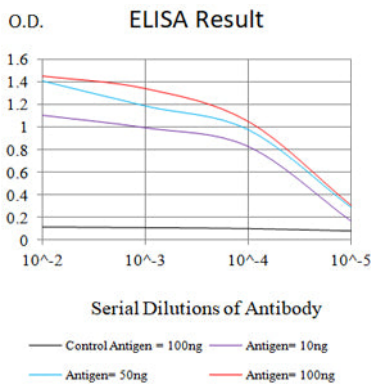
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、アクチンモノマーおよびフィラメントのプラス端に結合し、モノマー交換を阻害します。コードされるカルシウム調節タンパク質は、アクチンフィラメントの組み立てと分解の両方に機能します。この遺伝子の欠陥

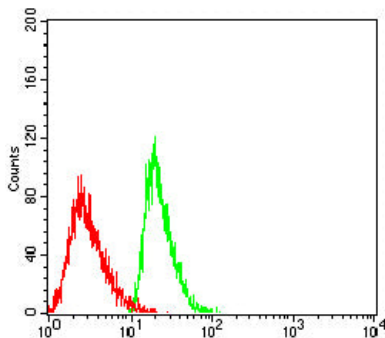
は、フィンランド型家族性アミロイドーシス (FAF) の原因となります。この遺伝子には、複数の異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

研究分野

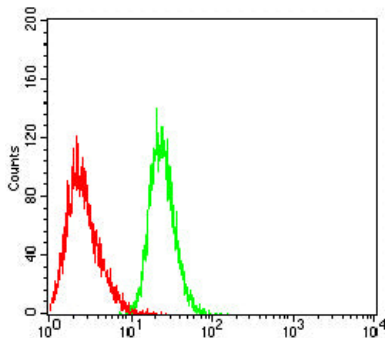
画像データ



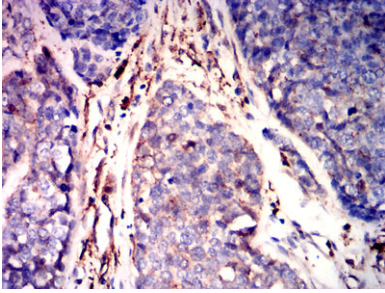
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



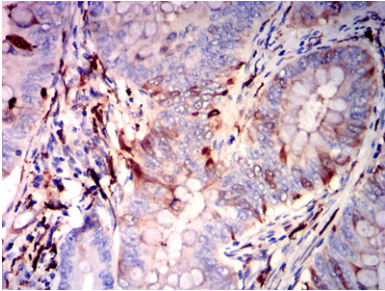
GSN マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



GSN マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。



GSN マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。



GSN 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。