

製品名: TACSTD2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82626**

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 IgG2b
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	25.5kDa

抗原情報

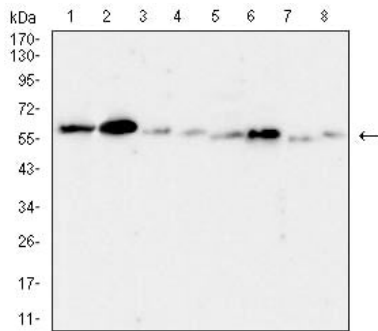
遺伝子名	TACSTD2
別名	EGP1; GP50; M1S1; EGP-1; TROP2; GA7331; GA733-1
遺伝子 ID	4070.0
SwissProt ID	P09758
免疫原	大腸菌で発現したヒト TACSTD2 (AA: Extra (27-274)) の精製された組み換え断片。

背景

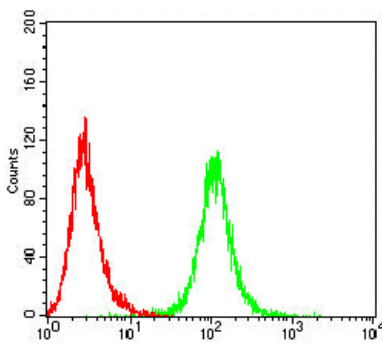
このイントロンのない遺伝子は、癌関連抗原をコードしています。この抗原は、カルシウムシグナルを伝達する細胞表面受容体です。この遺伝子の変異は、ゼラチン滴状角膜ジストロフィーと関連付けられています。[RefSeq 提供、2009年12月]

研究分野

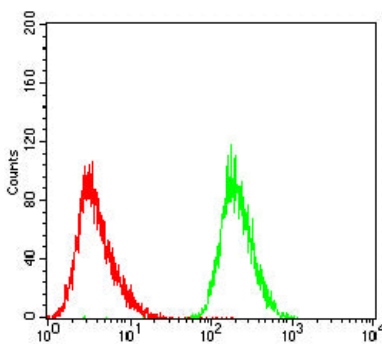
画像データ



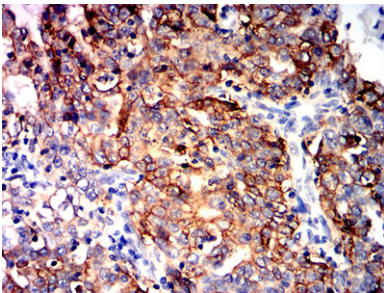
A431 (1)、HCT116 (2)、PC-3 (3)、MCF-7 (4)、SK-Br-3 (5)、T47D (6)、HEK293 (7)、および HEK293-6e (8)細胞溶解物に対する TACSTD2 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



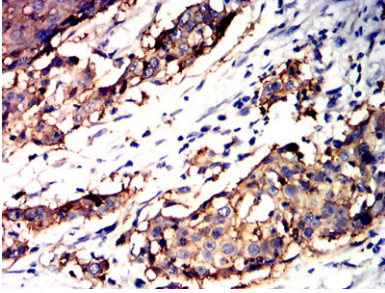
A431 (1)、HCT116 (2)、PC-3 (3)、MCF-7 (4)、SK-Br-3 (5)、T47D (6)、HEK293 (7)、および HEK293-6e (8)細胞溶解物に対する TACSTD2 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



TACSTD2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



TACSTD2 マウス mAb と DAB 染色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。



TACSTD2 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。