

製品名: CD93 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81279**

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,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	68.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CD93
別名	C1QR1; C1qRP; CDw93; ECSM3; MXRA4; C1qR(P); dJ737E23.1
遺伝子 ID	22918.0
SwissProt ID	Q9NPY3
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD93 (AA: 474-535) の精製された組み換え断片。

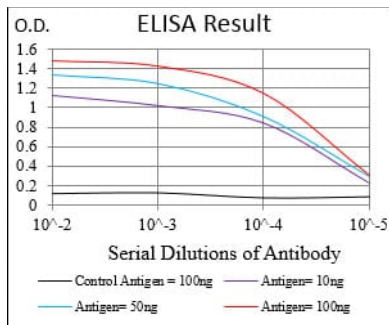
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、細胞表面糖タンパク質であり、I型膜タンパク質で、もともと骨髄細胞特異的マーカーとして同定されました。コードされるタンパク質はかつて C1q の受容体と考えられていましたが、現在では細胞間接着とアポ

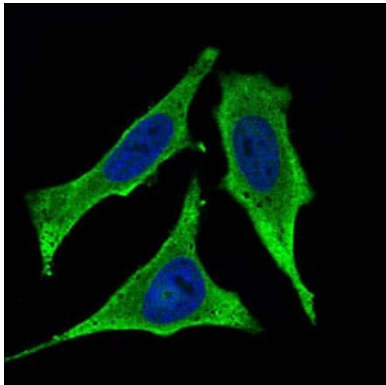
トーシス細胞の除去に関与していると考えられています。このタンパク質の細胞内細胞質末端は、膜貫通タンパク質を細胞骨格に結合させ、細胞骨格のリモデリングに関与することが知られているタンパク質であるモエシンと相互作用することが分かっています。

研究分野

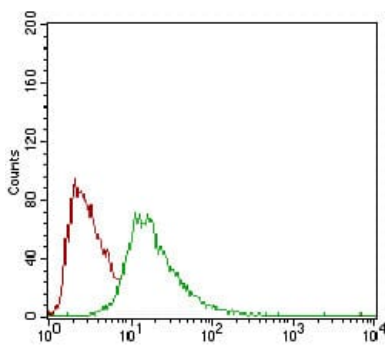
画像データ



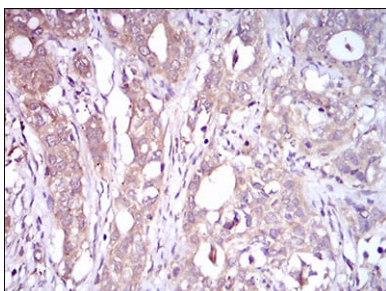
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



CD93 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



CD93 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。



DAB 染色による CD93 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。

