

製品名: MTDH マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82874**

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,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、猿
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	75KDa

抗原情報

遺伝子名	MTDH
別名	3D3; AEG1; AEG-1; LYRIC; LYRIC/3D3
遺伝子 ID	92140.0
SwissProt ID	Q86UE4
免疫原	哺乳類で発現したヒト MTDH (AA: 200-450) の精製された組み換え断片。

背景

MTDH (メタドヘリン) はタンパク質コード遺伝子です。MTDHに関連する疾患には、舌癌や胆嚢腺癌などがあります。関連パスウェイとしては、胃癌ネットワーク 2 や C-MYC 転写活性化の検証済みターゲットなどがあります。この遺伝子に関連する遺伝子オン

トロジー (GO) アノテーションには、二本鎖 RNA 結合が含まれています。この遺伝子の重要なパラログは MAMSTR です。

研究分野

-

画像データ

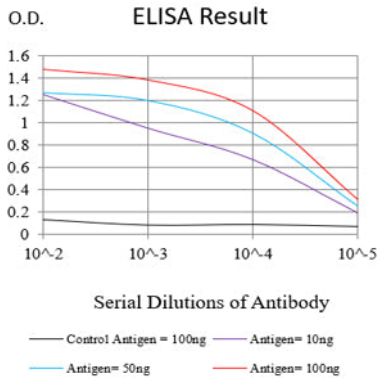
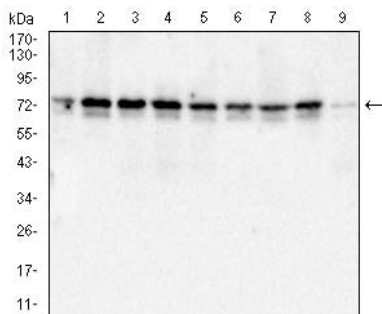
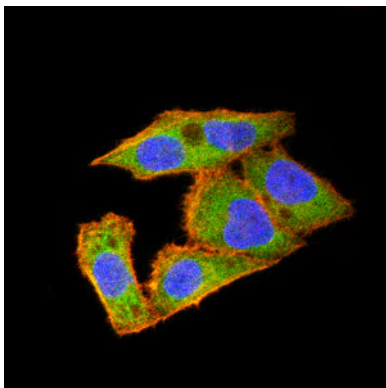


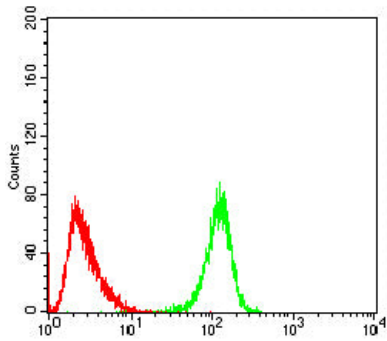
図 1: 黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



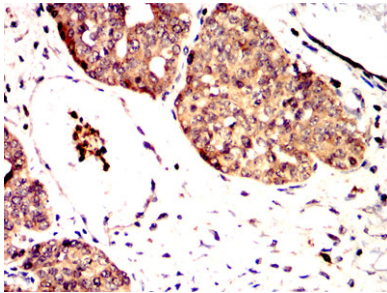
MCF-7 (1) 、 T47D (2) 、 Jurkat (3) 、 K562 (4) 、 Hela (5) 、 PC-3 (6) 、 HepG2 (7) 、 A431 (8) 、 COS7 (9) 細胞溶解物に対する MTDH マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



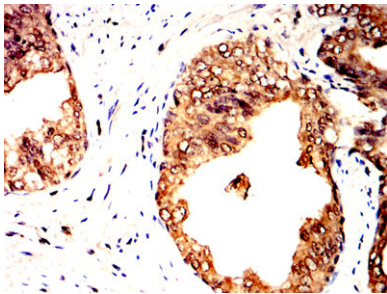
MTDH マウス mAb (緑) を用いた Hela 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



MTDH 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 MTDH マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。



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