

製品名: MAGE-3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82632**

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	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 IgG2a
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	35 kDa

抗原情報

遺伝子名	MAGE-3
別名	HIP8; HYPD; CT1.3; MAGE3; MAGEA6
遺伝子 ID	4102.0
SwissProt ID	P43357
免疫原	大腸菌で発現したヒト MAGE-3 (AA: FLWGPRALVC) の精製された組み換え断片。

背景

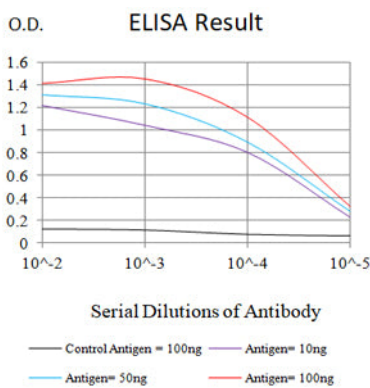
この遺伝子は MAGEA 遺伝子ファミリーのメンバーです。このファミリーのメンバーは、互いに 50~80%の配列相同性を持つタンパク質をコードしています。MAGEA 遺伝子のプロモーターと第一エクソンには大きな変異が見られ、この遺伝子ファミリーの存在に

よって、異なる転写制御下で同一の機能が発現することを可能にしていることを示唆しています。MAGEA 遺伝子は染色体 Xq28 にクラスター化しています。これらの遺伝子は、先天性角化異常症などのいくつかの遺伝性疾患との関連が示唆されています。[RefSeq 提供、2008年7月]

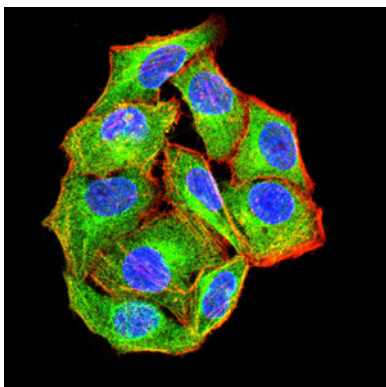
研究分野

-

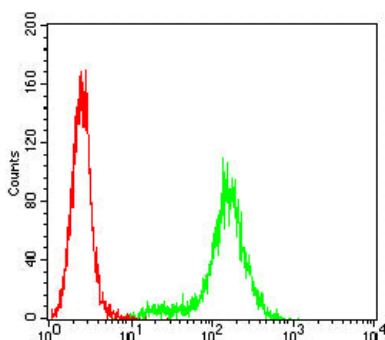
画像データ



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)



MAGE-3 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。



MAGE-3 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。