

製品名: MOB1A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81669**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	25kDa

抗原情報

遺伝子名	MOB1A
別名	MOB1; MATS1; Mob4B; C2orf6; MOBK1B; MOBKL1B
遺伝子 ID	55233.0
SwissProt ID	Q9H8S9
免疫原	大腸菌で発現したヒト MOB1A (AA:1-216) の精製された組み換え断片。

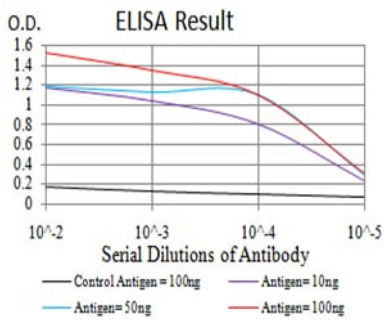
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、Hippo シグナル伝達経路の構成要素であり、アポトーシスを促進することで臓器の大きさと腫瘍の増殖を制御します。コードされているタンパク質が失われると、細胞増殖と癌形成が起こります。また、コードされ

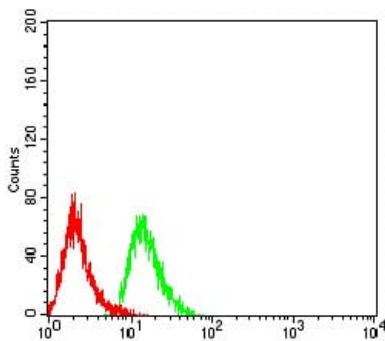
ているタンパク質は、細胞質分裂中の微小管の安定性制御にも関与しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっています。

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)



MOB1A 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。