

製品名: KDM3A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81753**

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 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	ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	147kDa

抗原情報

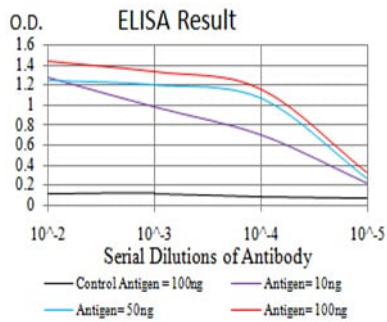
遺伝子名	KDM3A
別名	TSGA; JMJD1; JHDM2A; JHMD2A; JMJD1A
遺伝子 ID	55818.0
SwissProt ID	Q9Y4C1
免疫原	大腸菌で発現したヒト KDM3A (AA: 311-445) の精製された組み換え断片。

背景

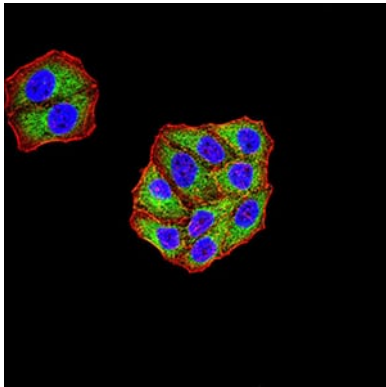
この遺伝子は、十文字ドメインを含むジンクフィンガータンパク質をコードしており、ホルモン依存性転写活性化に関与している可能性がある。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じる。

研究分野

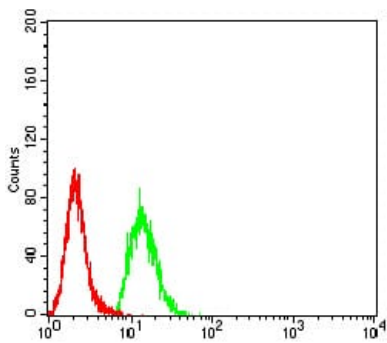
画像データ



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)



KDM3A 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。



KDM3A 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。