

製品名: TRIM29 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82116**

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,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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	65.8kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIM29
別名	ATDC
遺伝子 ID	23650.0
SwissProt ID	Q14134
免疫原	大腸菌で発現したヒト TRIM29 (AA: 451-588) の精製された組み換え断片。

背景

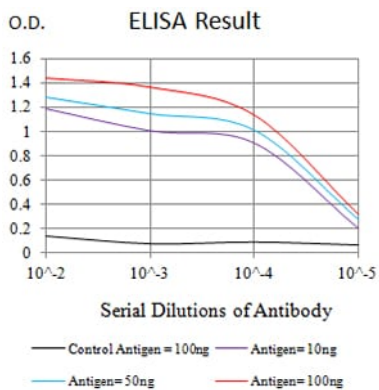
この遺伝子によってコードされるタンパク質は TRIM タンパク質ファミリーに属し、複数のジンクフィンガーモチーフとロイシンジッパーモチーフを有する。核酸結合に関与するホモ二量体またはヘテロ二量体を形成することが示唆されている。したがって、発癌お

よび / または分化に関与する転写制御因子として作用する可能性がある。また、毛細血管拡張性運動失調症の表現型と関連することから、放射線感受性の抑制にも機能する可能性がある。

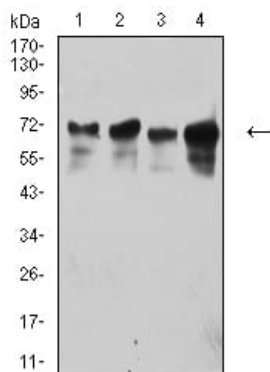
研究分野

-

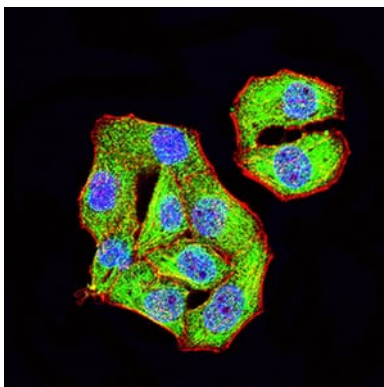
画像データ



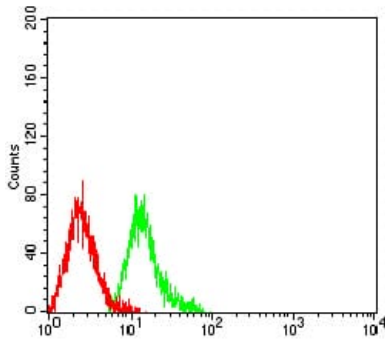
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



TRIM29 マウス mAb を用いた HeLa (1) 、 HepG2 (2) 、 LOVO (3) 、 A431 (4) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



TRIM29 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。



TRIM29 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。