

製品名: TRIP6 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81189

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,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	50.3kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIP6
別名	OIP1; OIP-1; ZRP-1; TRIP-6; TRIP6i2
遺伝子 ID	7205.0
SwissProt ID	Q15654
免疫原	大腸菌で発現したヒト TRIP6 (AA: 107-291) の精製された組み換え断片。

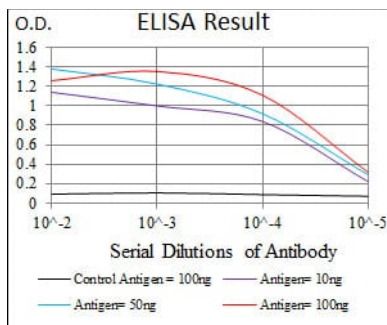
背景

この遺伝子は Zyxin ファミリーのメンバーであり、3つの LIM 亜鉛結合ドメインを持つタンパク質をコードしています。このタンパク質は接着斑部位およびアクチンストレスファイバーに沿って局在します。このタンパク質の細胞膜へのリクルートはリゾホスファ

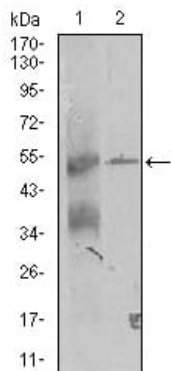
チジン酸 (LPA) 依存的に起こり、LPA 誘導性の細胞遊走を制御します。異なるタンパク質アイソフォームをコードする選択的スプライシングバリエーションが報告されていますが、すべてのバリエーションが完全に特徴付けられているわけではありません。

研究分野

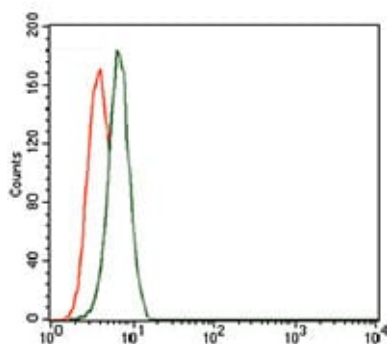
画像データ



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);



K562 および A431 (2) 細胞溶解物に対する TRIP6 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



TRIP6 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。