

製品名: CD354 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82144**

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、ネズミ、サル
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	26.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD354
別名	TREM1; TREM-1
遺伝子 ID	54210.0
SwissProt ID	Q9NP99
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD354 (AA: 追加 21-205) の精製された組み換え断片。

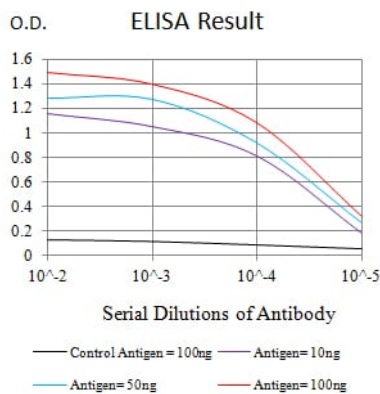
背景

この遺伝子は、骨髄細胞に発現する Ig スーパーファミリーに属する受容体をコードしています。このタンパク質は、細菌および真菌感染によって引き起こされる好中球および単球を介した炎症反応を、炎症性ケモカインおよびサイトカインの放出を刺激し、細胞活

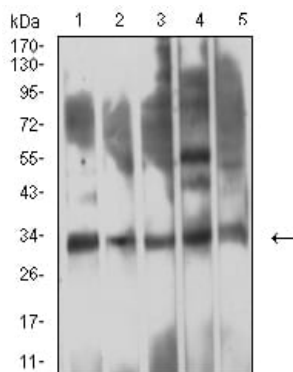
性化マーカーの表面発現を増加させることで増幅します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが知られています。

研究分野

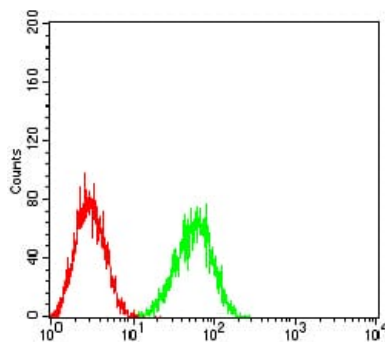
画像データ



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)



HepG2 (1)、COS7 (2)、A549 (3)、SPC-A-1 (4)、および C6 (5) 細胞溶解物に対する CD354 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



CD354 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。