

製品名: CD369 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82222**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	27.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CD369
別名	CLEC7A; BGR; CANDF4; SCARE2; DECTIN1; CLECSF12
遺伝子 ID	64581.0
SwissProt ID	Q9BXN2
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD369 (AA: 追加 66-247) の精製された組み換え断片。

背景

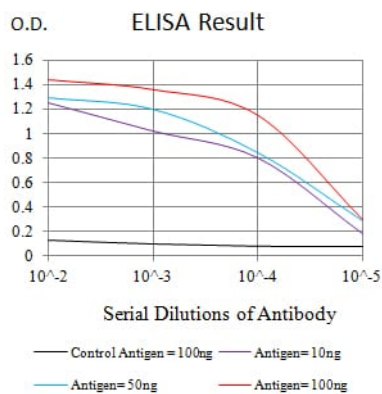
この遺伝子は、C型レクチン/C型レクチン様ドメイン (CTL/CTLD) スーパーファミリーのメンバーをコードします。コードされる糖タンパク質は、細胞外C型レクチン様ドメインフォールドと、免疫受容体チロシン活性化モチーフを含む細胞質ドメインを有する小

型のII型膜受容体です。真菌および植物由来の様々なβ1,3結合型およびβ1,6結合型グルカンを認識するパターン認識受容体として機能し、自然免疫応答において役割を果たします。異なるアイソフォームをコードする代替転写スプライスバリエントが同定されています。この遺伝子は、ナチュラルキラー遺伝子複合体領域内の染色体12p13において、他のCTL/CTLDスーパーファミリーメンバーと密接に関連しています。

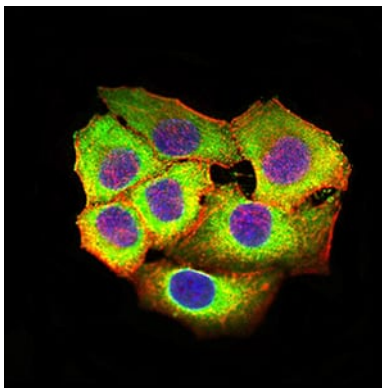
研究分野

-

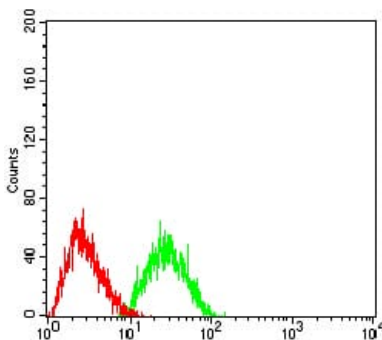
画像データ



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)



CD369 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。



CD369 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。