

製品名: CD303 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82539**

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 | 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 | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 25kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | CD303 |
| 別名 | CLEC4C; DLEC; HECL; BDCA2; BDCA-2; CLECSF7; CLECSF11; PRO34150 |
| 遺伝子 ID | 170482.0 |
| SwissProt ID | Q8WTT0 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト CD303 (AA: 余分な 45-213) の精製された組み換え断片。 |

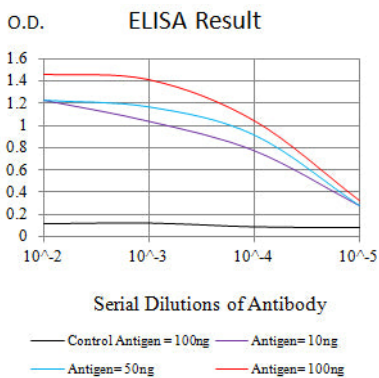
背景

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ています。このファミリーのメンバーは共通のタンパク質フォールドを共有し、細胞接着、細胞間シグナル伝達、糖タンパク質のターンオーバー、炎症お

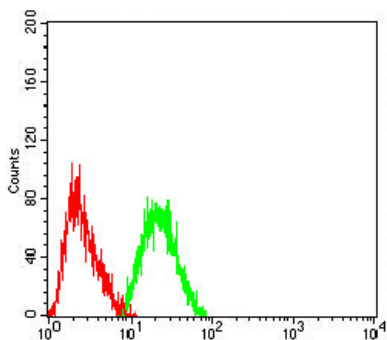
よび免疫応答における役割など、多様な機能を有しています。コードされている 2 型膜貫通タンパク質は、樹状細胞の機能に関与している可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが同定されています。

研究分野

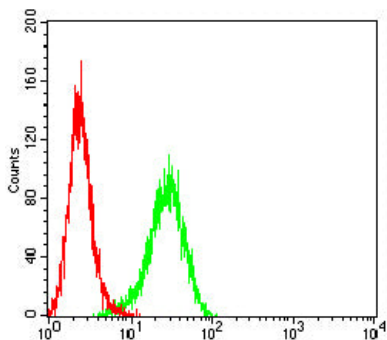
画像データ



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)



CD303 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD303 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。