

製品名: CD200 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82745**

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 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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	31.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD200
別名	MRC; MOX1; MOX2; OX-2
遺伝子 ID	4345.0
SwissProt ID	P41217
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD200 (AA:Extra(31-232)) の精製組換え断片。

背景

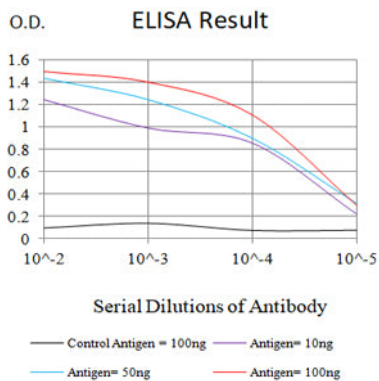
この遺伝子は、膜貫通ドメインと細胞質ドメインの2つの細胞外免疫グロブリンドメインを含むI型膜糖タンパク質をコードしています。この遺伝子は、B細胞、T細胞のサブセット、胸腺細胞、内皮細胞、ニューロンなど、様々な細胞種で発現しています。コードさ

れているタンパク質は、免疫抑制および抗腫瘍活性の調節において重要な役割を果たします。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。

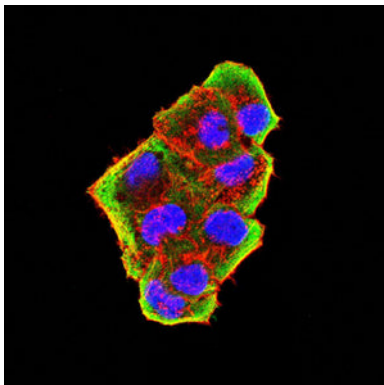
研究分野

-

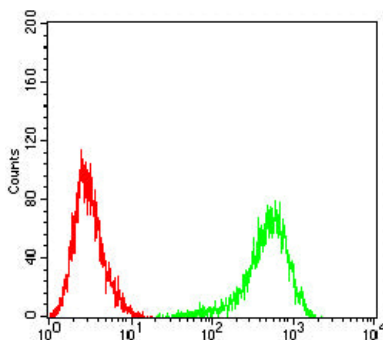
画像データ



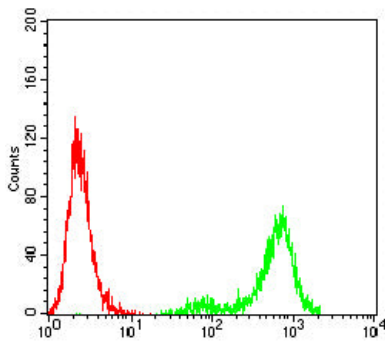
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



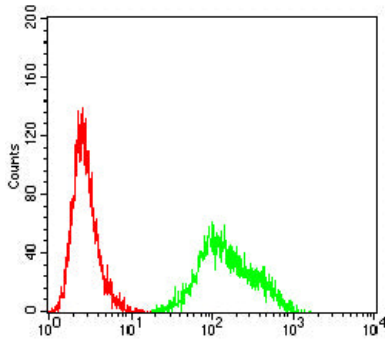
CD200 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD200 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD200 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。



CD200 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。