

製品名: CD179A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82228**

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	16.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CD179A
別名	VPREB1; IGI; IGVPB; VPREB
遺伝子 ID	7441.0
SwissProt ID	P12018
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD179A (AA: 余分な 20-145) の精製された組み換え断片。

背景

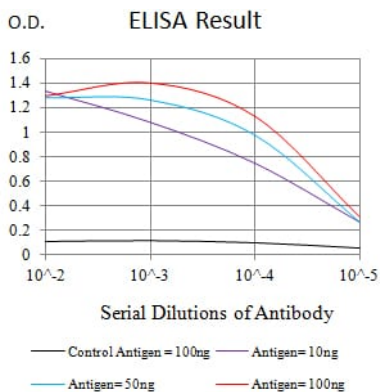
この遺伝子によってコードされるタンパク質は免疫グロブリンスーパーファミリーに属し、B細胞分化の初期段階、すなわちプロ B細胞および初期プレ B細胞において選択的に発現する。この遺伝子は、Ig- μ 鎖と会合してプレ B細胞の表面に発現する分子複合体を形

成するイオタポリペプチド鎖をコードしている。この複合体は、B細胞分化の初期段階におけるIg遺伝子の再編成を制御すると考えられている。選択的スプライシングによって、複数の転写産物バリエーションが生じる。

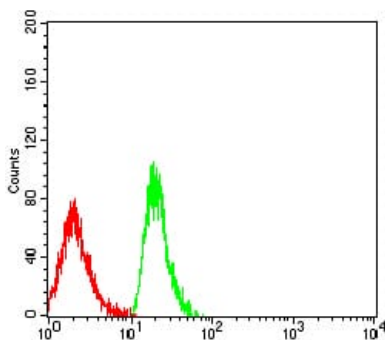
研究分野

-

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)



CD179A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MOLT4 細胞のフローサイトメトリー分析。