

製品名: CD79B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82927**

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 1:25-1:50,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	CD79B
別名	B29; IGB; AGM6
遺伝子 ID	974.0
SwissProt ID	P40259
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD79B (AA:extra 30-160) の精製された組み換え断片。

背景

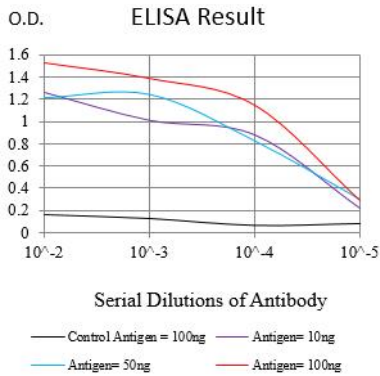
B リンパ球抗原受容体は、抗原特異的成分である表面免疫グロブリン (Ig) を含む多量体複合体です。表面 Ig は、B 細胞抗原受容体の発現と機能に必要な 2 つのタンパク質、Ig- α および Ig- β と非共有結合的に会合します。この遺伝子は、B 細胞抗原成分の Ig- β タン

パク質をコードしています。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転写バリエーションが報告されています。

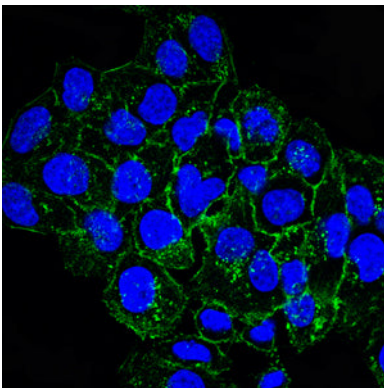
研究分野

-

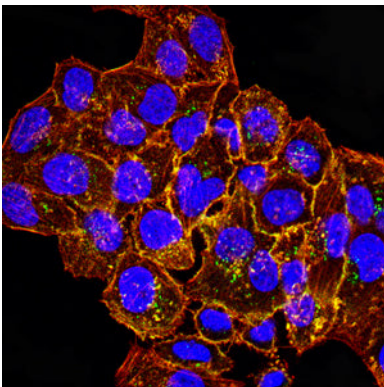
画像データ



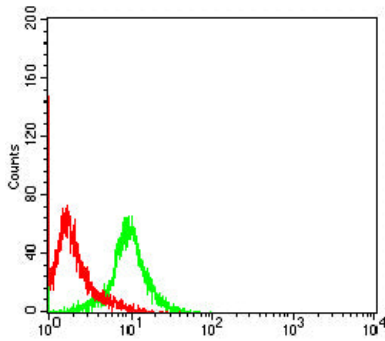
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD79B 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。



CD79B 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。



CD79B 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。