

**製品名: CD79A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82844**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	25KDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD79A
別名	IGA; MB-1
遺伝子 ID	973.0
SwissProt ID	P11912
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD79A (AA: 余分な 33-143) の精製された組み換え断片。

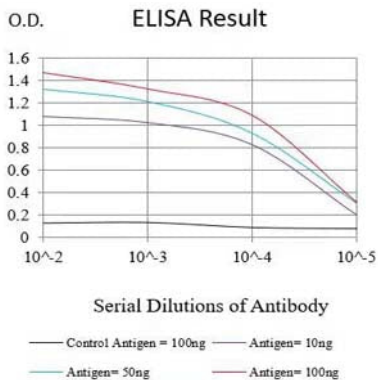
**背景**

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- $\alpha$  および Ig- $\beta$  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- $\alpha$  タ

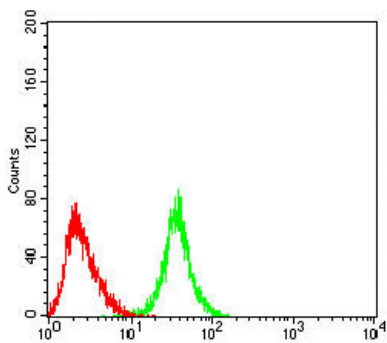
ンパク質をコードします。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。

## 研究分野

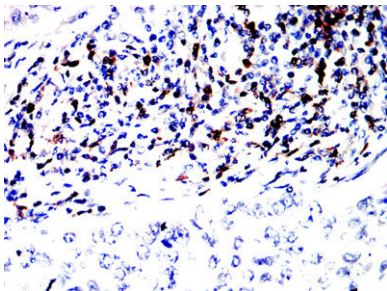
## 画像データ



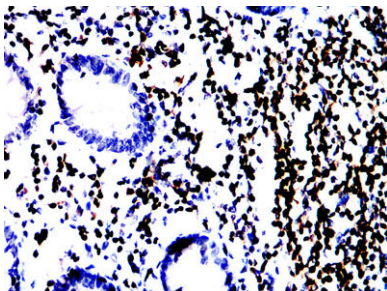
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



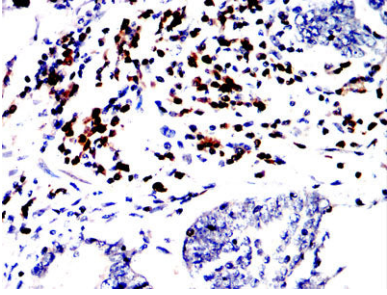
CD79A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD79A マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD79A マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト結腸組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD79A マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。