

**製品名: CD79a ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01800**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.51mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 45-55 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD79A CD79A; IGA; MB1; B-cell antigen receptor complex-associated protein alpha chain; Ig-alpha;
別名	MB-1 membrane glycoprotein; Membrane-bound immunoglobulin-associated protein; Surface IgM-associated protein; CD antigen CD79a
遺伝子 ID	973
SwissProt ID	P11912
免疫原	ヒト CD79a の合成ペプチド

## 背景

抗原結合は CD79A と CD79B のヘテロダイマーの形成に先行し、その後受容体関連キナーゼが活性化されます。CD79A は B 細胞系リンパ芽球性白血病のマーカーであり、対応する mb-1 遺伝子の変異は、慢性 B 細胞リンパ性白血病の一部の症例において、機能的 B 細胞受容体の異常な低レベルの原因となります。

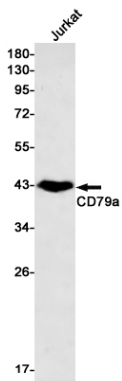
## 研究分野

免疫学

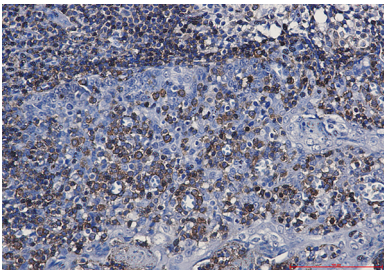
## 画像データ



CD79a 抗体と DAPI (青) を使用した HL-60 の CD79a (緑) の免疫細胞化学分析。



CD79a 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の CD79a のウエスタン プロット分析。



CD79a 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。