

製品名: CD79a ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01350**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
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

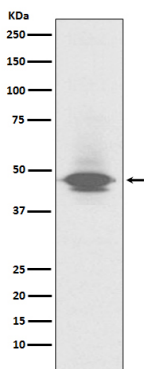
背景

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 抗体を使用したヒト脾臓溶解物中の CD79a のウエスタンブロット分析。