

製品名: CD79b (108) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08456**

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,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	CD79B
別名	B29; CD79b; IGB; Igbeta;
遺伝子 ID	974.0
SwissProt ID	P40259
免疫原	ヒト CD79b の合成ペプチド

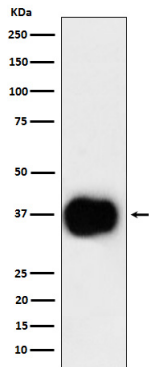
背景

CD79A と連携して、B 細胞抗原受容体複合体 (BCR) によって活性化されるシグナル伝達カスケードの開始に必要であり、複合体の内在化、後期エンドソームへの輸送、抗原提示につながります。CD79A と連携して、B 細胞抗原受容体複合体 (BCR) によって活性化されるシグナル伝達カスケードの開始に必要であり、複合体の内在化、後期エンドソームへの輸送、抗原提示につながります。CD79A のリン酸化を促進します。これは、CD79A をリン酸化させるキナーゼをリクルートするか、CD79A に結合して脱リン酸化から保護するタンパク質をリクルートすることによって行われると考えられます。

研究分野

免疫学

画像データ



Ramos 細胞溶解物中の CD79b 発現のウェスタン プロット分析。