

製品名: CD21 (14S6) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08280**

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,IP
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,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:50-1:200
分子量	113kDa

抗原情報

遺伝子名	CR2
別名	CR2; C3DR; CD21 antigen; CVID7; Complement receptors type 2; CD21; Complement C3d receptor; EBV receptor; SLEB9; Complement receptor type 2; CR; Epstein-Barr virus receptor;
遺伝子 ID	1380.0
SwissProt ID	P20023
免疫原	ヒト CD21 の合成ペプチド

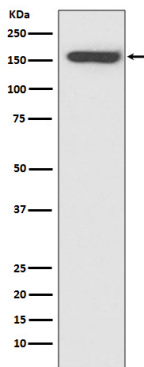
背景

補体 C3Dd、ヒト B 細胞および T 細胞上のエプスタイン・バーウイルス、ならびに HNRNPU の受容体。B リンパ球の活性化に関与する。(微生物感染) エプスタイン・バーウイルスの受容体として作用する。補体 C3、ヒト B 細胞および T 細胞上のエプスタイン・バーウイルス、ならびに HNRNPU の受容体 (PubMed:7753047)。B リンパ球の活性化に関与する (PubMed:7753047)。

研究分野

免疫学

画像データ



Raji 細胞溶解物中の CD21 発現のウエスタンブロット分析。