

製品名: ICAM3 / CD50 (11F8) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12339**

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	0.48mg/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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	ICAM3
別名	CD50; CDw50; ICAM 3; ICAM3; ICAMR; Intercellular adhesion molecule 3;
遺伝子 ID	3385.0
SwissProt ID	P32942
免疫原	ヒト ICAM3 の合成ペプチド

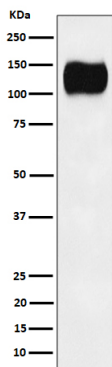
背景

ICAMタンパク質は、白血球接着タンパク質 LFA-1 (インテグリン α -L/ β -2) のリガンドです。ICAM3は、インテグリン α -D/ β -2 のリガンドでもあります。ICAMタンパク質は、白血球接着タンパク質 LFA-1 (インテグリン α -L/ β -2) のリガンドです (PubMed:1448173)。ICAM3は、インテグリン α -D/ β -2 のリガンドでもあります。インテグリン α -L/ β -2 と共役して、マクロファージによるアポトーシス性好中球貪食に寄与します (PubMed:23775590)。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Ramos 細胞溶解物中の ICAM3 / CD50 発現のウェスタン ブロット分析。