

製品名: ICAM1 (1C7) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03647**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
クローン性	モノクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 96 kDa

抗原情報

遺伝子名	ICAM1
別名	ICAM1; Intercellular adhesion molecule 1; ICAM-1; Major group rhinovirus receptor; CD antigen CD54
遺伝子 ID	3383
SwissProt ID	P05362
免疫原	ヒト ICAM1 の組み換えタンパク質

背景

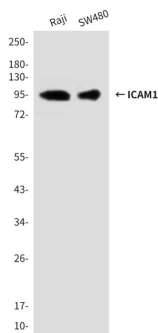
ICAM1 は免疫グロブリンスーパーファミリーに属する I 型膜タンパク質です。白血球接着タンパク質 LFA-1 (インテグリン α -L/ β -

2) のリガンドであり、ライノウイルス受容体でもあります。典型的には、内皮細胞および免疫系細胞に発現しています。

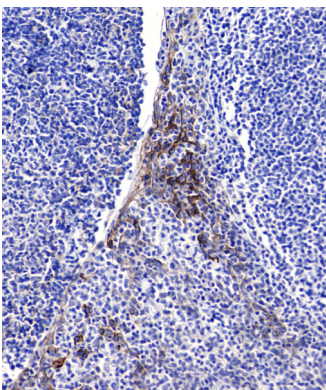
研究分野

免疫学

画像データ



CD54(ICAM1)抗体を使用した Raji および SW480 溶解物中の CD54(ICAM1)のウエスタンブロット分析。



CD54/ICAM1 (1C7) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。