

製品名: ICAM1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85044**

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, ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
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	3383.0
SwissProt ID	P05362
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト CD54 (ICAM-1) タンパク質断片。

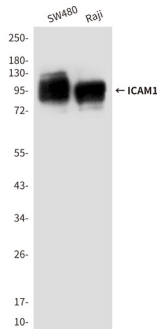
背景

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。

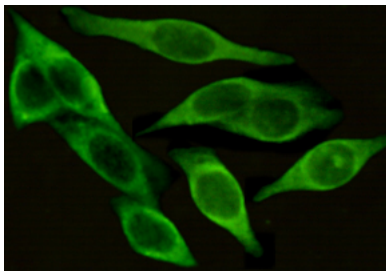
研究分野

-

画像データ



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



CD54(ICAM1)抗体を用いたSW480におけるICAM1の免疫細胞化学分析。