

製品名: ICAM2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03039

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.64mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 50-60 kDa

抗原情報

遺伝子名	Icam2
別名	CD102; Ly-60; Icam-2
遺伝子 ID	15896.0
SwissProt ID	P35330
免疫原	マウス ICAM2 の組み換えタンパク質

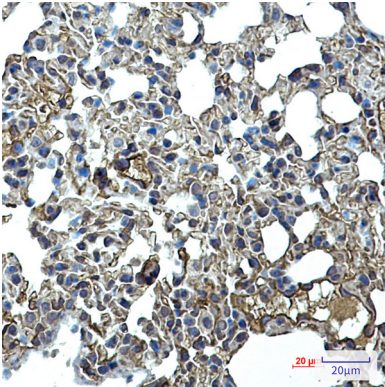
背景

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。ICAM2 は、LFA-1 依存性の細胞接着

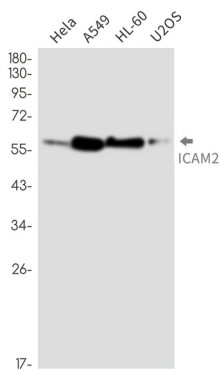
を阻害することで、リンパ球の再循環に関与している可能性があります。ICAM2 は、抗原特異的免疫応答、NK 細胞を介したクリアランス、リンパ球の再循環、そして免疫応答と監視に重要なその他の細胞間相互作用に重要な接着相互作用を媒介します。

研究分野

画像データ



ICAM2 抗体を使用したパラフィン包埋マウス肺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。



ICAM2 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS 溶解物中の ICAM2 のウエスタンブロット分析。