

**製品名: ICAM1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02131**

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	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	0.3mg/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: 58 kDa; Observed MW: 89,92 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

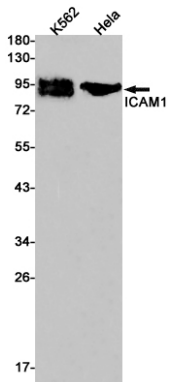
**背景**

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  $\alpha$ -L/ $\beta$ -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。

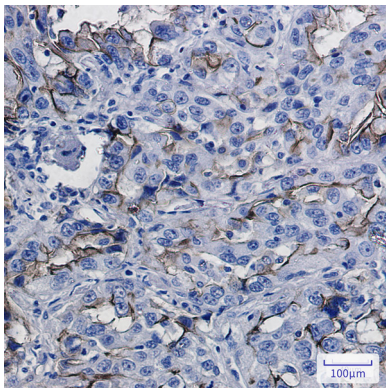
## 研究分野

免疫学

## 画像データ



ICAM1 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の ICAM1 のウエスタン ブロット分析。



ICAM1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌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。