

**製品名: VCAM1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01575**

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,IP
反応性	ねずみ
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	1mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 100 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Vcam1
別名	VCAM1; L1CAM; VCAM 1; V CAM 1; DKFZp779G2333; CD106
遺伝子 ID	22329.0
SwissProt ID	P29533
免疫原	マウス VCAM1 の組み換えタンパク質

**背景**

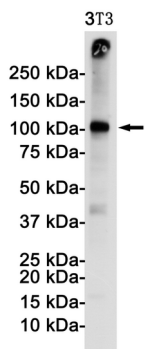
細胞間認識において重要であり、白血球と内皮細胞の接着に機能すると考えられる。白血球上のインテグリン  $\alpha 4/\beta 1$  (ITGA4/

ITGB1) と相互作用し、接着とシグナル伝達の両方を媒介する。VCAM1/ITGA4/ITGB1 相互作用は、免疫応答と炎症部位への白血球遊走の両方において病態生理学的役割を果たしている可能性がある。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



VCAM1 抗体を使用した 3T3 溶解物中の VCAM1 のウエスタン ブロット分析。