

製品名: VCAM1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87636**

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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:100 kDa

抗原情報

遺伝子名	VCAM1
別名	CD106; Vcam-1
遺伝子 ID	22329
SwissProt ID	P29533
免疫原	マウス VCAM1 の組み換えタンパク質

背景

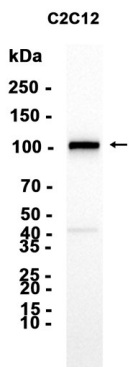
細胞間認識において重要であり、白血球と内皮細胞の接着に機能すると考えられる。白血球上のインテグリン $\alpha4/\beta1$ (ITGA4/

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

-

画像データ



VCAM1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した C2C12 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。