

製品名: VCAM1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21067**

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,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:81kD;Observed MW:110kD

抗原情報

遺伝子名	VCAM1 L1CAM
別名	Vascular cell adhesion protein 1;V-CAM 1;VCAM-1;INCAM-100;CD antigen CD106;
遺伝子 ID	7412.0
SwissProt ID	P19320
免疫原	マウス VCAM1 の合成ペプチド

背景

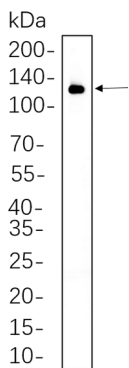
細胞局在: 膜; I型膜貫通タンパク質。この遺伝子は免疫グロブリンスーパーファミリーに属し、サイトカイン活性化内皮細胞によっ

で発現する細胞表面シアロ糖タンパク質をコードする。このI型膜タンパク質は、白血球と内皮細胞の接着およびシグナル伝達を媒介し、動脈硬化症および関節リウマチの発症に関与している可能性がある。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする3つの選択的スプライシング転写産物が報告されている。[RefSeq 提供、2010年12月]

研究分野

-

画像データ



NIH-3T3 全細胞ライセートを 10% SDS-PAGE で分離し、膜を VCAM1 ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でブロットニングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。