製品名: VCAM1 ウサギモノクローナル抗体
カタログ番号: AMRe01570
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、ラット
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℃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: 81 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	VCAM1
別名	VCAM1; L1CAM; Vascular cell adhesion protein 1; V-CAM 1; VCAM-1; INCAM-100; CD antigen CD106
遺伝子 ID	7412
SwissProt ID	P19320
免疫原	マウス VCAM1 の合成ペプチド

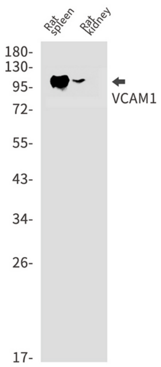
背景

この遺伝子は Ig 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て発現する細胞表面シアロ糖タンパク質をコードします。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ります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの選択的スプライシング転写産物が報告されています。組織特異性:

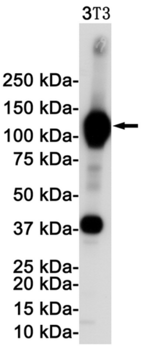
研究分野

シグナル伝達

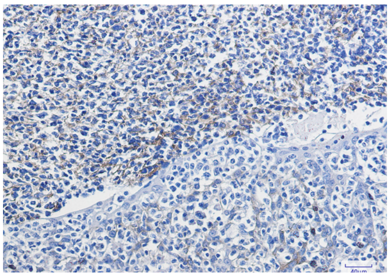
画像データ



VCAM1 抗体を使用したラットの脾臓、ラットの腎臓溶解物中の VCAM1 のウエスタン ブロット分析。



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。



VCAM1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム（pH 6.0）を使用した。