

製品名: VCAM1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01330**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,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; 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

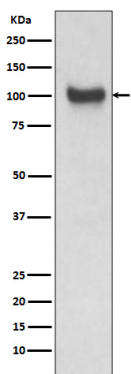
背景

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關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:

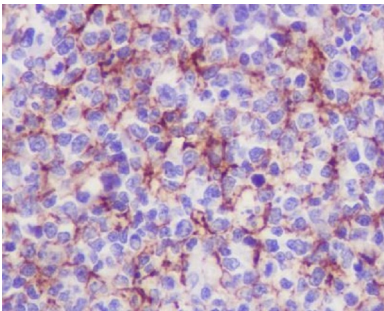
研究分野

シグナル伝達

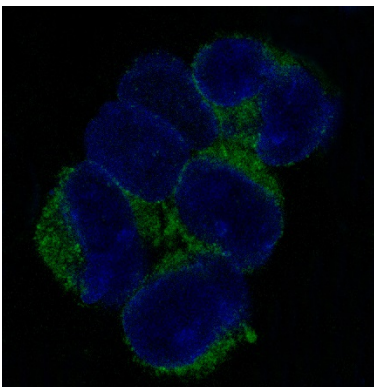
画像データ



VCAM1 抗体を使用したマウス腎臓溶解物中の VCAM1 のウエスタンブロット分析。



VCAM1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



VCAM1 抗体を用いた K562 の VCAM1 の免疫蛍光分析。