

製品名: MADCAM1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84407**

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
反応性	人間
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	Calculated MW: 40 kDa ; Observed MW: 60 kDa

抗原情報

遺伝子名	MADCAM1
別名	MACAM1; Madcam1;;MADCAM1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q13477
免疫原	ヒト MADCAM1 由来の合成ペプチド

背景

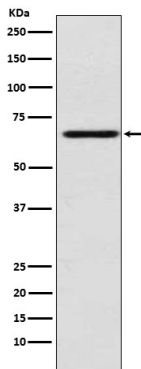
粘膜細静脈に発現する細胞接着性白血球受容体 (CLA) は、パイエル板や腸管粘膜固有層を含む粘膜組織へのリンパ球の輸送を誘導す

る。インテグリン $\alpha 4/\beta 7$ と L-セレクチンの両方に結合し、白血球の通過と滞留の両方を制御する。ムチン様ドメインを欠くアイソフォーム 2 は、L-セレクチンへの結合とは独立して、インテグリン $\alpha 4/\beta 7$ 依存性の接着強化を促進することに特化していると考えられる。

研究分野

-

画像データ



HUVEC 細胞溶解物における MADCAM1 発現のウェスタン ブロット分析。