

製品名: CD41 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86831**

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
反応性	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	-
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,IHC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:113 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD41
別名	CD41; CD41B; GpIIb; AI172977; alphaIIb
遺伝子 ID	16399
SwissProt ID	Q9QUM0
免疫原	マウス CD41 の組み換えタンパク質

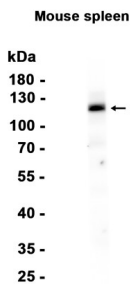
背景

インテグリン α -IIb/ β -3 は、フィブロンectin、フィブリノーゲン、プラスミノーゲン、プロトロンビン、トロンボスポンジン、ビト

ロネクチンの受容体です。幅広いリガンドにおいて R-G-D 配列を認識します。また、フィブリノーゲン γ 鎖においては H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V 配列を認識します。活性化されたインテグリン α -IIb/ β -3 は、可溶性フィブリノーゲンとの結合を介して血小板間相互作用を引き起こします。この段階を経て血小板は急速に凝集し、破裂した内皮細胞表面を物理的に塞ぎます。

研究分野

画像データ



CD41 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウスの脾臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。