

製品名: インテグリン α IIb (9G4) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM00726

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	ITGA2B
別名	ITGA2B; GP2B; ITGAB; Integrin alpha-IIb; GPalpha IIb; GPIIb; Platelet membrane glycoprotein IIb; CD41
遺伝子 ID	3674
SwissProt ID	P08514
免疫原	CD41 の合成ペプチド

背景

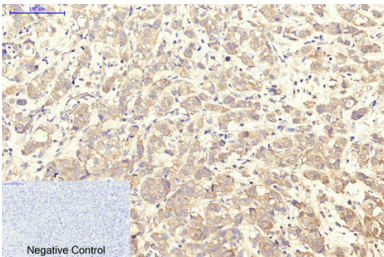
インテグリン α -IIb/ β -3 は、フィブロネクチン、フィブリノーゲン、プラスミノーゲン、プロトロンビン、トロンボスポンジン、ビト

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。

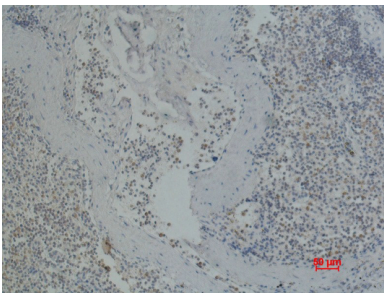
研究分野

心血管系

画像データ



インテグリン アルファ lib (9G4) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。ネガティブコントロールには二次抗体のみを使用しました。



インテグリン アルファ lib (9G4) 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。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。