

製品名: インテグリン β 3 (3C12) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03440**

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	WB
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	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	ITGB3
別名	ITGB3; GP3A; Integrin beta-3; Platelet membrane glycoprotein IIIa; GPIIIa; CD antigen CD61
遺伝子 ID	3690
SwissProt ID	P05106
免疫原	ヒトインテグリン β 3 の組み換えタンパク質

背景

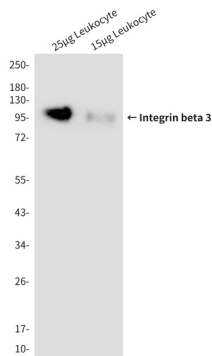
インテグリン α -IIb/ β -3 は、フィブリノーゲン γ 鎖中の H-H-L-G-G-A-K-Q-A-G-D-V 配列を認識します。活性化後、インテグリン α -IIb/ β -3 は可溶性フィブリノーゲンとの結合を介して血小板間相互作用を引き起こします。このステップにより血小板は急速に凝集

し、破裂した内皮表面を物理的に塞ぎます。フィブリノーゲンの結合は、活性化血小板における SELP 発現を増強します (相同性による)。

研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



インテグリン ベータ 3(N 末端)抗体を使用した、15ug および 25ug の白血球全溶解物中のインテグリン ベータ 3(N 末端)のウエスタン プロット分析。