

製品名: インテグリン β 3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02164**

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	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
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: 100 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

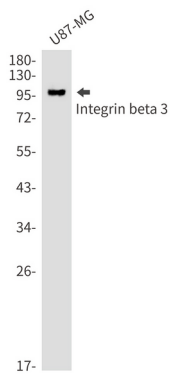
インテグリン α -IIb/ β -3 は、フィブリンノーゲン γ 鎖中の H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V 配列を認識します。活性化後、インテグリン

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）。

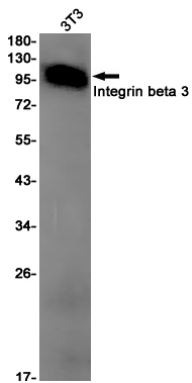
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



インテグリン ベータ 3 抗体を使用した U87-MG 溶解物中のインテグリン ベータ 3 のウエスタン プロット分析。



インテグリン ベータ 3 抗体を使用した HeLa 溶解物中のインテグリン ベータ 3 のウエスタン プロット分析。