

**製品名: CD61 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82187**

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,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	87kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD61
別名	ITGB3; GT; GP3A; BDPLT2; GPIIIa; BDPLT16
遺伝子 ID	3690.0
SwissProt ID	P05106
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD61 (AA: 追加 27-179) の精製された組み換え断片。

**背景**

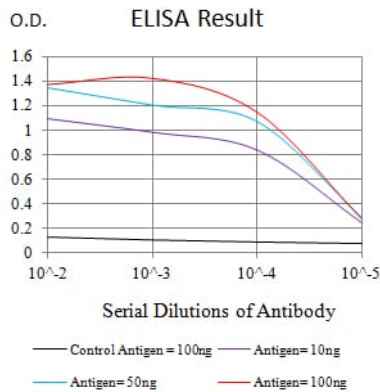
ITGB3 タンパク質産物は、インテグリン β 鎖 β3 です。インテグリンは、α 鎖と β 鎖からなる細胞表面の必須タンパク質です。特定の鎖は複数のパートナーと結合し、異なるインテグリンを形成します。インテグリン β3 は、血小板において αIIb 鎖とともに存在しま

す。インテグリンは、細胞接着だけでなく、細胞表面を介したシグナル伝達にも関与することが知られています。

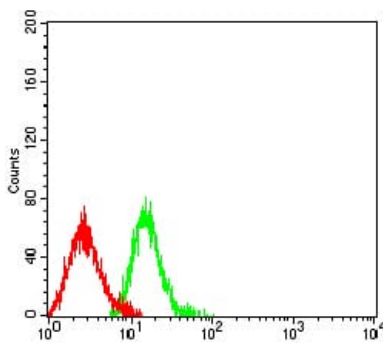
## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

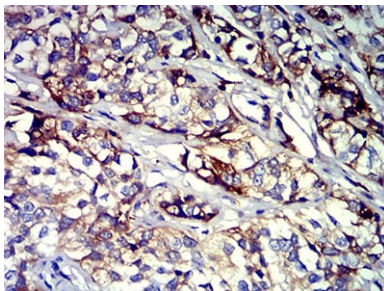
## 画像データ



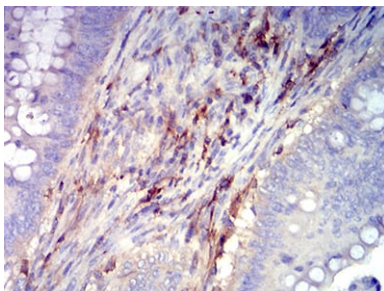
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD61 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD61 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD61 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。