

## 製品名: インテグリン $\beta$ 1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86608

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	人間
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、 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 1:1000-1:10000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:120-160 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Integrin beta 1
別名	CD29; FNRB; MDF2; VLAB; GPIIA; MSK12; VLA-BETA
遺伝子 ID	3688
SwissProt ID	P05556
免疫原	ヒトインテグリン $\beta$ 1 の合成ペプチド

### 背景

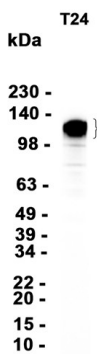
インテグリンは、 $\alpha$ サブユニットと  $\beta$ サブユニットからなるヘテロ二量体タンパク質です。哺乳類では少なくとも 18 個の  $\alpha$ サブユ

ニットと8個のβサブユニットが報告されています。インテグリンファミリーのメンバーは、胚発生、止血、組織修復、免疫応答、腫瘍細胞の転移拡散など、様々なプロセスにおける細胞接着と認識に関与する膜受容体です。この遺伝子はβサブユニットをコードしています。この遺伝子には、異なるタンパク質アイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2008年7月]

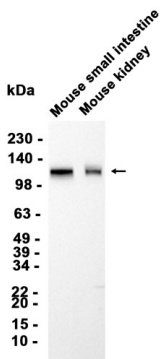
## 研究分野

-

## 画像データ



インテグリン ベータ 1 ウサギ モノクローナル抗体 (1:1000) を使用した T24 細胞抽出物のウエスタン ブロット分析。



AMRe86608 を 1:1000 で使用して、マウス小腸、マウス腎臓組織からの抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。