

**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: AMRe86236**

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	0.5mg/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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
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**

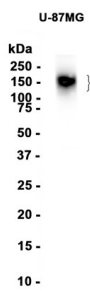
インテグリンは、 $\alpha$ サブユニットと $\beta$ サブユニットからなるヘテロ二量体タンパク質です。哺乳類では少なくとも18個の $\alpha$ サブユ

ニットと 8 個の  $\beta$  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  $\beta$  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かっています。[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 HeLa 細胞抽出物のウエスタン ブロット分析。