

**製品名:** インテグリン  $\alpha$ 4/CD49D ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03989

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
形態	液体
濃度	1mg/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液体。
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:115 kDa;Observed MW: 70,140,150 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ITGA4
別名	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD49d
遺伝子 ID	3676
SwissProt ID	P13612
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

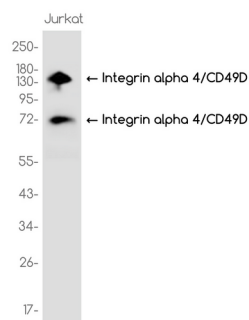
**背景**

ITGA4 インテグリン  $\alpha 4/\beta 1$  (VLA-4) および  $\alpha 4/\beta 7$  はフィブロネクチンの受容体です。これらは、フィブロネクチンの選択的スプライシングを受けた CS-1 および CS-5 領域内の 1 つまたは複数のドメインを認識します。また、VCAM1 の受容体でもあります。インテグリン  $\alpha 4/\beta 1$  は、VCAM1 の Q-I-D-S 配列を認識します。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



インテグリン アルファ 4/CD49D 抗体を使用した Jurkat 溶解物中のインテグリン アルファ 4/CD49D のウエスタン ブロット分析。