

製品名: インテグリン α V ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04041**

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, ICC/IF, IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.81mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 130 kDa

抗原情報

遺伝子名	ITGAV
別名	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
遺伝子 ID	3685
SwissProt ID	P06756
免疫原	ヒトインテグリン α V の組み換えタンパク質

背景

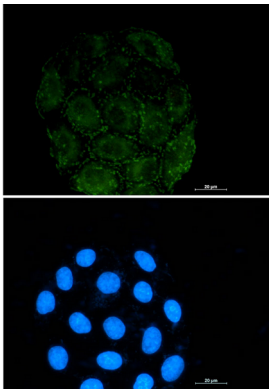
α -V (ITGAV) インテグリンは、ビトロネクチン、サイトタクチン、フィブロネクチン、フィブリノーゲン、ラミニン、マトリックス

メタロプロテアーゼ-2、オステオポンチン、オステオモジュリン、プロトロンピン、トロンボスポンジン、および vWF の受容体です。これらは、幅広いリガンド中の R-G-D 配列を認識します。HIV-1 感染の場合、細胞外ウイルス Tat タンパク質との相互作用により、カポジ肉腫病変における血管新生が促進されると考えられます。

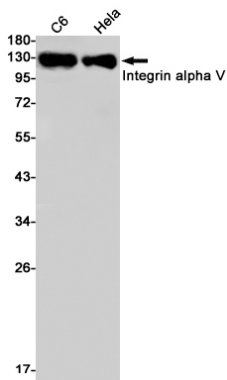
研究分野

心血管系

画像データ



インテグリン アルファ V 抗体および DAPI (青) を使用した A549 のインテグリン アルファ V (緑) の免疫細胞化学分析。



インテグリン α V 抗体を使用した C6、Hela 溶解物中のインテグリン α V のウェスタンブロット分析。