

**製品名: CD9 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab03736**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	ポリクローナル
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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD9 CD9; MIC3; TSPAN29; GIG2; CD9 antigen; 5H9 antigen; Cell growth-inhibiting gene 2 protein;
別名	Leukocyte antigen MIC3; Motility-related protein; MRP-1; Tetraspanin-29; Tspan-29; p24; CD antigen CD9
遺伝子 ID	928
SwissProt ID	P21926
免疫原	ヒト CD9 の組み換えタンパク質

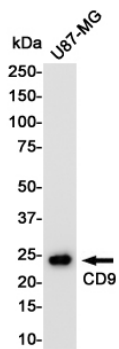
## 背景

血小板の活性化と凝集に関与する。パラノード接合の形成を制御する。細胞接着、細胞運動、腫瘍転移に関与する。精子と卵子の融合に必要である。

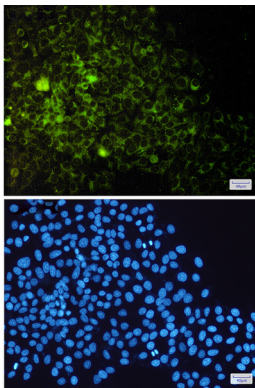
## 研究分野

心血管系

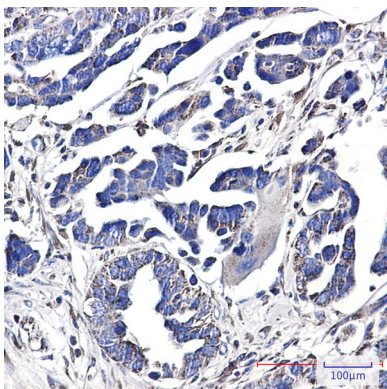
## 画像データ



CD9 抗体を使用した U87-MG 溶解物中の CD9 のウエスタン ブロット分析。



CD9 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の CD9 (緑) の免疫細胞化学分析



CD9 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。