

**製品名: シンデカン 1 (9L3) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe18501**

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,ICC/IF,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.25mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000
分子量	32kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SDC1
別名	CD138; CD138 antigen; heparan sulfate proteoglycan fibroblast growth factor receptor; Sdc1; SYND1; Syndecan 1; syndecan proteoglycan 1;
遺伝子 ID	6382.0
SwissProt ID	P18827
免疫原	ヒトシンデカン-1 の合成ペプチド

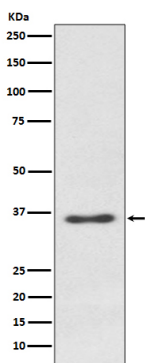
## 背景

ヘパラン硫酸とコンドロイチン硫酸の両方を有し、細胞骨格と間質マトリックスを結合する細胞表面プロテオグリカン。ヘパラン硫酸とコンドロイチン硫酸の両方を有し、細胞骨格と間質マトリックスを結合する細胞表面プロテオグリカン。SDCBP および PDCD6IP と協調してエクソソームの生合成を制御する (PubMed:22660413) 。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Ramos 細胞溶解物中の Syndecan 1 発現のウェスタン ブロット分析。