

**製品名: PAR4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe04131**

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,IP
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	0.65mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 41 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PAWR
別名	PAWR; PAR4; PRKC apoptosis WT1 regulator protein; Prostate apoptosis response 4 protein; Par-4
遺伝子 ID	5074
SwissProt ID	Q96IZ0
免疫原	ヒト PAR4 の合成ペプチド

**背景**

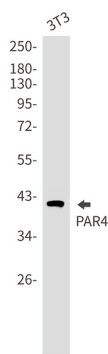
癌細胞において選択的にアポトーシスを誘導し、多様なアポトーシス刺激に対する細胞の感受性を高め、動物モデルにおいて腫瘍の退縮を引き起こすプロアポトーシスタンパク質。Fas プロテシ経路の活性化と NF- $\kappa$ B 転写活性の同時阻害により、特定の癌細胞においてアポトーシスを誘導する。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ

PAR4 抗体を使用した 3T3 溶解物中の PAR4 のウエスタン ブロット分析。



PAR4 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の PAR4 のウエスタン ブロット分析。

