

**製品名: ROCK2 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00225**

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, ICC/IF
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	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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 161 kDa; Observed MW: 161 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ROCK2
別名	p164 ROCK 2; Rho kinase 2; ROCK 2; Rock II; Rock2m; ROK alpha; ROKalpha
遺伝子 ID	9475
SwissProt ID	O75116
免疫原	ヒト ROCK2 の合成ペプチド

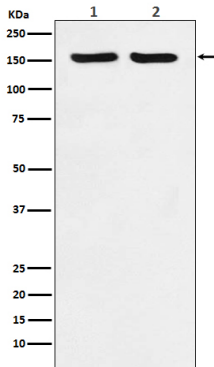
**背景**

アクチン細胞骨格の組み立てを調節する。ストレスファイバーおよび接着斑複合体の形成を促進する。平滑筋の収縮に関与する。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



ROCK2抗体を用いた(1) HeLa ライセート、(2) RAW264.7 ライセート中の ROCK2 のウエスタンブロット解析。