

**製品名: RAP1GAP ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02523**

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	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	0.54mg/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: 73 kDa; Observed MW: 95 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RAP1GAP
別名	RAP1GAP; KIAA0474; RAP1GA1; Rap1 GTPase-activating protein 1; Rap1GAP; Rap1GAP1
遺伝子 ID	5909
SwissProt ID	P47736
免疫原	ヒト RAP1GAP の合成ペプチド

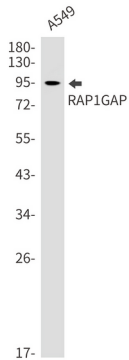
**背景**

核 Ras 関連調節タンパク質 RAP-1A (KREV-1) の GTPase 活性化因子であり、これを推定上不活性化 GDP 結合状態に変換します。

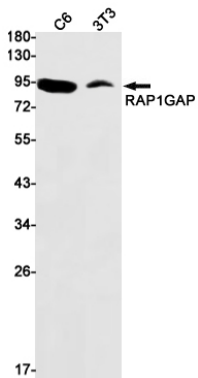
## 研究分野

シグナル伝達

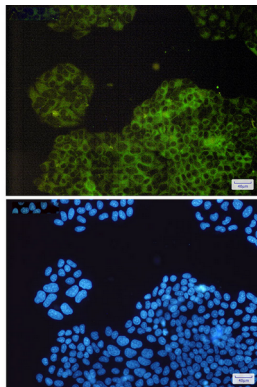
## 画像データ



RAP1GAP 抗体を使用した A549 溶解物中の RAP1GAP のウェスタン ブロット分析。



RAP1GAP 抗体を使用した C6、3T3 溶解物中の RAP1GAP のウェスタン ブロット分析。



RAP1GAP 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の RAP1GAP (緑) の免疫細胞化学分析