

**製品名: RAP1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02521**

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、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	0.5mg/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: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RAP1B
別名	Ras-related protein Rap-1b; K-REV; RAL1B
遺伝子 ID	5908
SwissProt ID	P61224
免疫原	ヒト RAP1A/B の合成ペプチド

**背景**

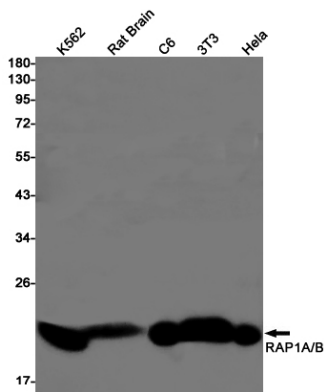
内因性 GTPase 活性を有する GTP 結合タンパク質。KRIT1 および CDH5 の分極活性に寄与し、正しい内皮細胞極性および血管内腔の

確立と維持に貢献する。リン酸化 PRKCZ、PARD3、および TIAM1 の細胞接合部への局在に必須である。基礎的な内皮バリア機能の確立に関与する。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



RAP1 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の RAP1A/B のウエスタンブロット分析。