

**製品名: Rab 37 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab16755**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	26kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RAB37
別名	RAB37; Ras-related protein Rab-37
遺伝子 ID	326624.0
SwissProt ID	Q96AX2
免疫原	抗血清はヒト RAB37 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 170-219

**背景**

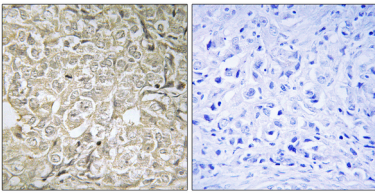
Rab タンパク質は低分子量 GTPase であり、小胞輸送の重要な調節因子です。Rab タンパク質に関する詳細な背景情報については、MIM 179508 を参照してください。[OMIM 提供、2006 年 4 月],類似性: 低分子量 GTPase スーパーファミリーに属する。Rab

ファミリー。細胞内局在: 分泌顆粒。 ,

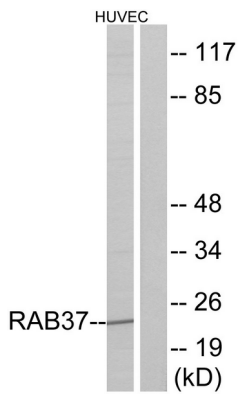
## 研究分野

シグナル伝達; シグナル伝達経路; G タンパク質シグナル伝達; 低分子 G タンパク質; Ras ファミリー; 免疫学; 免疫系疾患; アレルゲン; 自然免疫; 肥満細胞

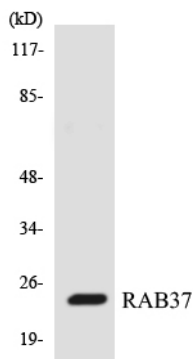
## 画像データ



RAB37 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト前立腺癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



RAB37 抗体を用いた HUVEC 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



RAB37 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。