

製品名: GAP1-InsP4 BP ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11292**

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,ELISA
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	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,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	95kDa

抗原情報

遺伝子名	RASA3
別名	RASA3; Ras GTPase-activating protein 3; GAP1(IP4BP); Ins P4-binding protein
遺伝子 ID	22821.0
SwissProt ID	Q14644
免疫原	抗血清はヒト RASA3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 247-296

背景

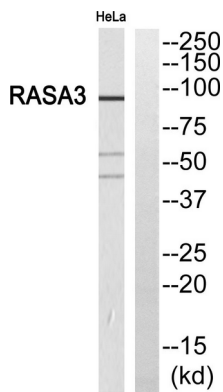
この遺伝子は、イノシトール 1,3,4,5-テトラキスリン酸に結合し、Ras p21 の GTPase 活性を刺激するタンパク質をコードしています。このタンパク質は、Ras シグナル伝達経路の負の調節因子として機能します。C 末端領域のプレクストリン相同性 (PH) ドメイン

ンを介して細胞膜に局在します。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2016年3月],機能: Ras-サイクリック AMP 経路の阻害性調節因子。イノシトールテトラキスリン酸 (IP4) に高親和性で結合します。特異的な IP4 受容体である可能性があります。類似性: Btk 型ジンクフィンガーを 1 つ含む。類似性: PH ドメインを 1 つ含む。類似性: Ras-GAP ドメインを 1 つ含む。類似性: C2 ドメインを 2 つ含む。 ,

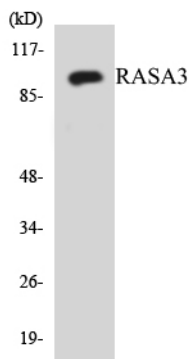
研究分野

-

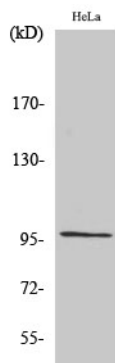
画像データ



RASA3 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは RASA3 ペプチドでブロッキングされている。



RASA3 抗体を使用した HUVEC 細胞からの溶解物のウェスタンブロット分析。



GAP1-InsP4 BP ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析