

**製品名: EEA1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab10307**

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
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 1:10000-1:20000
分子量	162kDa

**抗原情報**

遺伝子名	EEA1
別名	EEA1; ZFYVE2; Early endosome antigen 1; Endosome-associated protein p162; Zinc finger FYVE domain-containing protein 2
遺伝子 ID	8411.0
SwissProt ID	Q15075
免疫原	抗血清はヒト EEA1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 205-254

**背景**

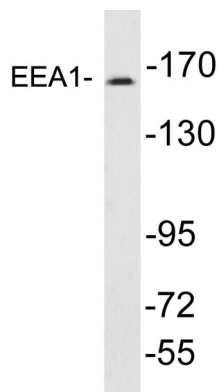
疾患: 亜急性性皮膚エリテマトーデスおよびその他の自己免疫疾患の患者の血清中に、EEA1 に対する抗体が検出されます。ドメイン:

FYVE型ジンクフィンガードメインは、ホスファチジルイノシトール3-リン酸との相互作用を媒介します。機能: ホスファチジルイノシトール3-リン酸を含むリン脂質小胞に結合し、エンドソーム輸送に関与します。類似性: 1つのC2H2型ジンクフィンガーを含みます。類似性: 1つのFYVE型ジンクフィンガーを含みます。サブユニット: ホモダイマー。STX6に結合します。GTP結合によって活性化されたRAB5A、RAB5B、RAB5C、およびRAB22Aに結合する。疾患: 亜急性皮膚エリテマトーデス(SCエリテマトーデス)などの自己免疫疾患患者の血清中には、EEA1に対する抗体が存在する。ドメイン: FYVE型ジンクフィンガードメインは、ホスファチジルイノシトール3-リン酸との相互作用を媒介する。機能: ホスファチジルイノシトール3-リン酸を含むリン脂質小胞に結合し、エンドソーム輸送に関与する。類似性: C2H2型ジンクフィンガーを1つ含む。類似性: FYVE型ジンクフィンガーを1つ含む。サブユニット: ホモ二量体。STX6に結合する。GTP結合によって活性化されたRAB5A、RAB5B、RAB5C、およびRAB22Aに結合する。

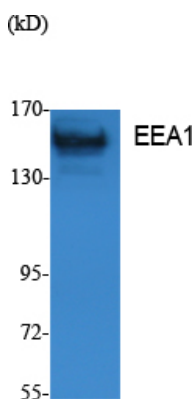
## 研究分野

エンドサイトーシス;

## 画像データ



EEA1抗体を使用したA431細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



EEA1ポリクローナル抗体を用いたK562細胞抽出物のウェスタンブロット分析。二次抗体は1:20000に希釈された。