

**製品名: MSS4 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab14185**

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、0.02% 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 1:5000-1:20000
分子量	13kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RABIF MSS4 RASGRF3
別名	
遺伝子 ID	5877.0
SwissProt ID	P47224
免疫原	ヒトタンパク質の一部領域から得られた合成ペプチド

**背景**

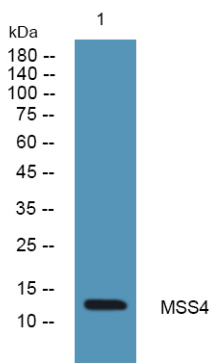
この遺伝子は、細胞内小胞輸送の調節に関与する低分子 GTP 結合タンパク質である SCE4/YPT1/RAB ファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質は SEC4、そしてより弱い程度に YPT1 と RAB3A における GTP-GDP 交換を刺激し、小胞輸送において

一般的な役割を果たしている可能性があります。[RefSeq 提供、2011年10月]機能: SCE4/YPT1/RABサブファミリーのメンバーに作用する Guanine nucleotide releasing factor。YPT1 と RAB3A の両方からの GDP 放出を刺激しますが、SEC4 タンパク質に対する活性よりもこれらのタンパク質に対する活性は低いです。小胞輸送において一般的な役割を果たしている可能性があります。類似性: DSS4/MSS4 ファミリーに属します。組織特異性: 普遍的です。

## 研究分野

-

## 画像データ



PC12 細胞溶解液のウェスタンブロット分析、MSS4 ウサギポリクローナル抗体を 1:1000 に希釈し、4°で一晩