

**製品名: ARFGEF2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87134**

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:202 kDa; Observed MW:202 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ARFGEF2
別名	BIG2; PVNH2; dJ1164I10.1
遺伝子ID	10564
SwissProt ID	Q9Y6D5
免疫原	ヒト ARFGEF2 の合成ペプチド

**背景**

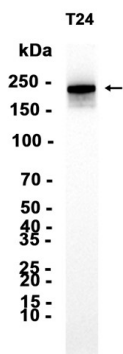
ADP リボシル化因子（ARF）は細胞内小胞輸送において重要な役割を果たします。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、

結合した GDP から GTP への置換を促進することで ARF の活性化に関与し、ゴルジ体輸送にも関与しています。この遺伝子は Sec7 ドメインを有し、グアニンヌクレオチド交換活性とプレフェルジン A 阻害に関与していると考えられます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



ARFGEF2 ウサギモノクローナル抗体を 1:3000 で使用した T24 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。