

**製品名: ARF6 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03955**

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	1mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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液体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW:20 kDa;Observed MW: 19 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ARF6
別名	ADP ribosylation factor 6; ARF6; Small GTP binding protein
遺伝子 ID	382
SwissProt ID	P62330
免疫原	ヒト ARF6 の合成ペプチド

**背景**

ADP-リボシル化因子 (Arf) タンパク質は、Ras GTPase スーパーファミリーに属する低分子量GTP結合タンパク質です。ゴルジ体に

おける小胞の出芽および脱殻を調節する可能性があります。コレラ毒素触媒サブユニットである ADP-リボシルトランスフェラーゼのアロステリック活性化因子として機能します。樹状突起棘の発達制御に関与しています (類似性による)。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ

ARF6 抗体を使用した MCF7 溶解物中の ARF6 のウエスタン ブロット分析。

