

**製品名: Rap 2C ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab16890**

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,IHC
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,IHC 1:50-1:300
分子量	26kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RAP2C
別名	RAP2C; Ras-related protein Rap-2c
遺伝子 ID	57826.0
SwissProt ID	Q9Y3L5
免疫原	抗血清はヒト RAP2C 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 97-146

**背景**

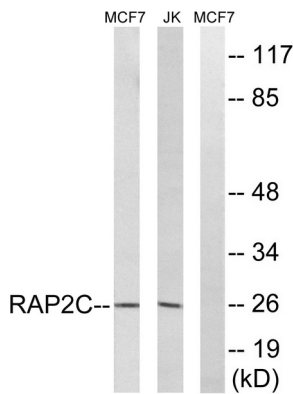
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、Ras GTPase スーパーファミリーの Ras 関連タンパク質サブファミリーに属します。このファミリーのメンバーは、細胞の増殖、分化、およびアポトーシスを制御する分子スイッチとして機能する低分子 GTPase で

す。このタンパク質は、血清応答エレメントの in vitro 転写活性を活性化することが報告されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2012 年 9 月],類似性: 低分子 GTPase スーパーファミリーに属します。Ras ファミリー。組織特異性: 単核白血球および巨核球で発現します。血小板では検出されません。,

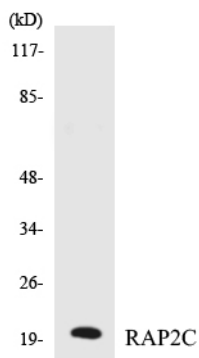
## 研究分野

シグナル伝達; シグナル伝達経路; G タンパク質シグナル伝達; 低分子 G タンパク質; Ras ファミリー

## 画像データ



RAP2C 抗体を用いた Jurkat 細胞および MCF-7 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



RAP2C 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



Rap 2C ポリクローナル抗体を 1: 500 に希釈して様々な細胞をウェスタンブロット分析した。