

**製品名: VAV3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87012**

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,ICC/IF,FC,IP
反応性	人間
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,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VAV3
別名	VAV-3
遺伝子ID	10451
SwissProt ID	Q9UKW4
免疫原	ヒト VAV3 の合成ペプチド

**背景**

この遺伝子は VAV 遺伝子ファミリーのメンバーです。VAV タンパク質は、アクチン細胞骨格の再編成と転写変化につながる経路を活

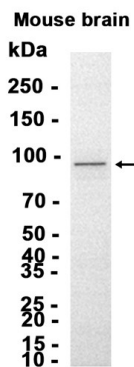
性化する Rho ファミリー GTPase のグアニンヌクレオチド交換因子 (GEF) です。この遺伝子産物は、RhoG、RhoA、そしてより少ない程度ではあるが RAC1 に対して優先的に GEF として作用し、これらの GTPase のヌクレオチドフリー状態と最も強く結合します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されています。

[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



VAV3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。