

製品名: Vav タンパク質ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86642**

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,FC |
| 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 1:500-1:2000, FC 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-----------------|
| 遺伝子名 | Vav proteins |
| 別名 | VAV |
| 遺伝子ID | 7409 |
| SwissProt ID | P15498 |
| 免疫原 | ヒト VAV1 の合成ペプチド |

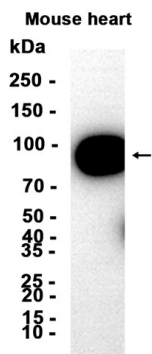
背景

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

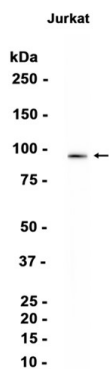
性化する Rho ファミリー GTPase のグアニンヌクレオチド交換因子 (GEF) です。コードされているタンパク質は造血において重要であり、T細胞およびB細胞の発生と活性化に役割を果たしています。コードされているタンパク質は、HIV-1 由来の Nef タンパク質の特異的結合パートナーとして同定されています。これらのパートナーの共発現と結合は、顕著な形態変化、細胞骨格の再編成、そして JNK/SAPK シグナル伝達カスケードを引き起こし、ウイルスの転写および複製レベルの増加につながります。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2012 年 4 月]

研究分野

画像データ



Vav タンパク質ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、マウス心臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。



AMRe86642 を 1:1000 で使用した Jurkat 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。