

製品名: VAV2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03254**

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, 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	0.68mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

抗原情報

遺伝子名	VAV2
別名	VAV2; Vav 2 oncogene; VAV-2
遺伝子 ID	7410
SwissProt ID	P52735
免疫原	ヒト VAV2 の合成ペプチド

背景

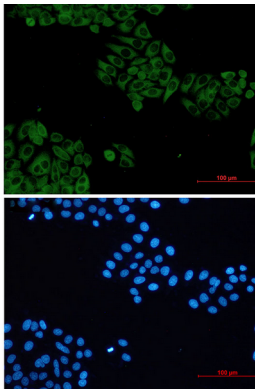
Vav タンパク質は、Rho/Rac 低分子 GTPase のグアニンヌクレオチド交換因子（GEF）である Dbl ファミリーに属します。同定され

ている3種類の哺乳類 Vav タンパク質 (Vav1、Vav2、Vav3) は、それぞれ発現が異なります。Vav1 は造血細胞にのみ発現し、免疫シナプスの形成に関与しています。Vav2 と Vav3 はより普遍的に発現しています。

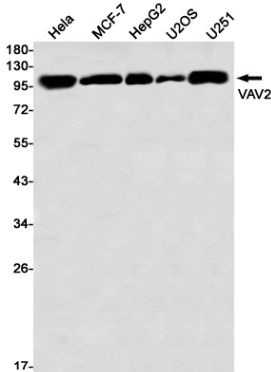
研究分野

シグナル伝達

画像データ



VAV2 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 内の VAV2 (緑) の免疫細胞化学分析。



VAV2 抗体を使用した HeLa、MCF-7、HepG2、U2OS、U251 溶解物中の VAV2 のウエスタンブロット分析。