

製品名: VASP ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02752

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,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	0.3mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 46 kDa

抗原情報

遺伝子名	VASP
別名	Vasodilator-stimulated phosphoprotein
遺伝子 ID	7408
SwissProt ID	P50552
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

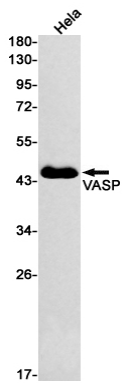
VASP（血管拡張刺激リン酸化タンパク質）は、アクチン様フィラメントと相互作用することで細胞構造の維持に関与していま

す。VASPは、WAS患者で高頻度に変異が認められる WASP のアミノ末端と限定的な相同性を有しています。cAMP および cGMP 依存性キナーゼの基質として確立されている VASP は、調節性セリン残基 157 がリン酸化され、接着斑、マイクロフィラメント、および細胞膜の高活性領域に局在します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



VASP 抗体を使用した HeLa 溶解物中の VASP のウェスタンブロット分析。