

製品名: ITCH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03053**

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
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 103 kDa

抗原情報

遺伝子名	ITCH
別名	ITCH; E3 ubiquitin-protein ligase Itchy homolog; Itchy; Atrophin-1-interacting protein 4; AIP4; NFE2-associated polypeptide 1; NAPP1
遺伝子 ID	83737
SwissProt ID	Q96J02
免疫原	ヒト ITCH/AIP4 の合成ペプチド

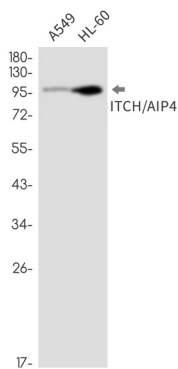
背景

MAVS 依存性細胞性抗ウイルス応答の負の調節に関与する。Lys-48 結合を介して MAVS をユビキチン化し、MAVS のプロテオソーム分解をもたらす。TXNIP のユビキチン化およびプロテオソーム分解を介して、アポトーシスおよび活性酸素種レベルの調節に関与する。p15 BID のユビキチン化およびプロテオソーム分解を介して、上皮成長因子の抗アポトーシス活性を媒介する。

研究分野

細胞生物学

画像データ



ITCH 抗体を使用した A549、HL-60 溶解物中の ITCH/AIP4 のウエスタンブロット分析。