

製品名: TRIM29 (18R2) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe19272**

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	ヒト、マウス、ラット
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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	66kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIM29
別名	ATDC; TRIM29;
遺伝子 ID	23650.0
SwissProt ID	Q14134
免疫原	ヒト TRIM29 の合成ペプチド

背景

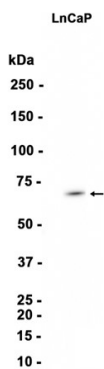
毛細血管拡張性運動失調症 (AT) 線維芽細胞株の放射線感受性欠損を補完する能力を有します。呼吸器系におけるウイルスまたは細

菌感染に対するマクロファージ活性化の制御において重要な役割を果たします。そのメカニズムは、TRIM29 がリソソーム内で IKBKG/NEMO と相互作用し、その「Lys-48」ユビキチン化とそれに続く分解を誘導することです。その結果、I型インターフェロンの発現と炎症性サイトカインの産生が抑制されます。さらに、TRIM29 は同様に STING1 の「Lys-48」ユビキチン化を誘導し、分解を促します。

研究分野

-

画像データ



TRIM29 (18R2) ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した LnCaP 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。