

製品名: TRIM21 (5B9) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03556**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 54 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIM21
別名	SSA; RO52; SSA1; RNF81; Ro/SSA
遺伝子 ID	6737
SwissProt ID	P19474
免疫原	ヒト TRIM21 の組み換えタンパク質

背景

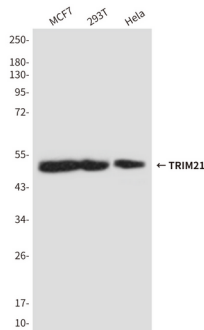
この遺伝子は、TRIM（三者モチーフ）ファミリーのメンバーをコードしています。TRIM モチーフは、3つの亜鉛結合ドメイン、RING、B ボックスタイプ 1、B ボックスタイプ 2、そしてコイルドコイル領域から構成されています。コードされているタンパク

質は、単一のポリペプチドと4つの小さなRNA分子のうちの1つを含むRoSSAリボ核タンパク質の一部です。RoSSA粒子は細胞質と核の両方に局在します。RoSSAは、シェーグレン症候群および全身性エリテマトーデスの患者における自己抗原と相互作用します。この遺伝子には選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されていますが、全長が決定されているのは1つだけです。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



TRIM21抗体を使用したMCF-7、293T、およびHeLa溶解物中のTRIM21のウェスタンブロット分析。