

製品名: TRIM21 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02716**

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: 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

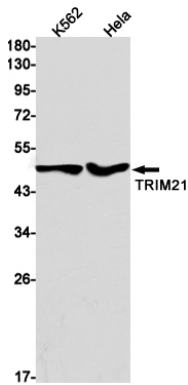
この遺伝子は、TRIM（三者モチーフ）ファミリーのメンバーをコードしています。TRIMモチーフは、3つの亜鉛結合ドメイン

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 K562、Hela 溶解物中の TRIM21 のウェスタンブロット分析。