

製品名: TRIM24 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02718**

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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.31mg/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: 117 kDa; Observed MW: 117 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIM24
別名	PTC6; TF1A; TIF1; RNF82; TIF1A; hTIF1; TIF1ALPHA
遺伝子 ID	8805
SwissProt ID	O15164
免疫原	ヒト TRIM24 の合成ペプチド

背景

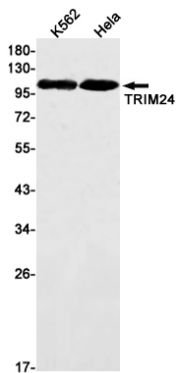
多数の核内受容体およびコアクチベーターと相互作用し、標的遺伝子の転写を調節する転写コアクチベーター。ヒストン H3 の修飾に

依存してクロマチンと相互作用し、Lys-4が未修飾 (H3K4me0) かつ Lys-23がアセチル化された (H3K23ac) ヒストン H3 に対して最も高い親和性を示す。E3 タンパク質ユビキチンリガーゼ活性を有する。p53/TP53 のユビキチン化およびプロテアソーム分解を促進する。少なくとも部分的には p53/TP53 レベルへの影響を介して、細胞増殖およびアポトーシスの調節に役割を果たす。AR、GCR/NR3C1、甲状腺ホルモン受容体 (TR)、および ESR1 によるリガンド依存性転写活性化をアップレギュレーションする。RARA を含むレチノイン酸 (RA) 受容体による転写活性化を調節する。レチノイン酸依存性肝細胞の増殖を調節する役割を果たす。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



TRIM24 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の TRIM24 のウェスタンブロット分析。