

製品名: UBCE7IP4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19514**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	30kDa

抗原情報

遺伝子名	RNF144A
別名	RNF144A; KIAA0161; RNF144; UBCE7IP4; Probable E3 ubiquitin-protein ligase RNF144A; RING finger protein 144A; UbcM4-interacting protein 4; Ubiquitin-conjugating enzyme 7-interacting protein 4
遺伝子 ID	9781.0
SwissProt ID	P50876
免疫原	抗血清はヒト RNF144A 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 151-200

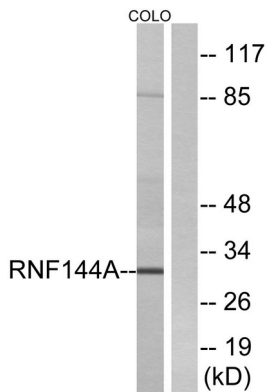
背景

このタンパク質がコードするタンパク質は、タンパク質-DNA およびタンパク質間相互作用に関与することが知られている RING フィンガーモチーフを含む。このタンパク質のマウスにおける対応タンパク質は、胚発生に関するユビキチン結合酵素である Ube213/UbcM4 と相互作用することが報告されている。[RefSeq 提供、2008 年 7 月];注意: このファミリーの保存特性の一つである RING 型ドメイン 2 の His 残基を欠いている。機能: E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼ。E2 ユビキチン結合酵素 UBE2L3 および UBE2L6 からチオエステルの形でユビキチンを受け取り、標的基質に直接転移する。経路: タンパク質修飾; タンパク質ユビキチン化。類似性: RBR ファミリーに属する。RNF144 サブファミリー。類似性:1 つの IBR 型ジンクフィンガーを含む。類似性:2 つの RING 型ジンクフィンガーを含む。サブユニット:UBE2L3 と相互作用する。、

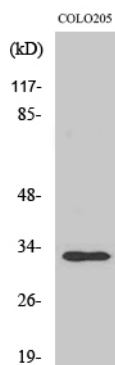
研究分野

-

画像データ



COLO 細胞ライセートの RNF144A 抗体を用いたウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



UBCE7IP4 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。