

製品名: USP42 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab19680

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、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	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 1:5000-1:20000
分子量	150kDa

抗原情報

遺伝子名	USP42
別名	USP42; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 42; Deubiquitinating enzyme 42; Ubiquitin thioesterase 42; Ubiquitin-specific-processing protease 42
遺伝子 ID	84132.0
SwissProt ID	Q9H9J4
免疫原	抗血清はヒト USP42 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 251-300

背景

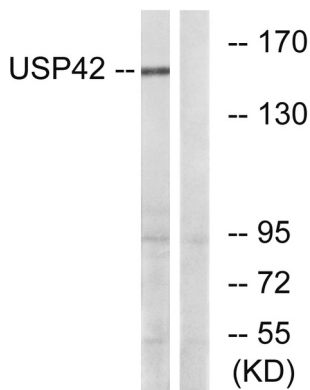
触媒活性: ユビキチン C 末端チオエステル + H(2)O = ユビキチン + チオール。類似性: ペプチダーゼ C19 ファミリーに属する。組織特

異性:広く発現する。触媒活性:ユビキチン C 末端チオエステル + H(2)O = ユビキチン + チオール。類似性:ペプチダーゼ C19 ファミリーに属する。組織特異性:広く発現する。、

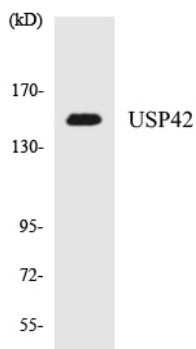
研究分野

細胞生物学; タンパク質分解 / ユビキチン; プロテアソーム / ユビキチン; 脱ユビキチン化; エピジェネティクスと核シグナル伝達; ユビキチンおよびユビキチン様修飾因子

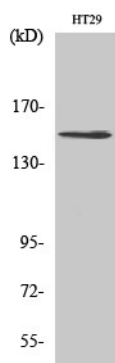
画像データ



USP42 抗体を用いた HT-29 細胞ライセートの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。



USP42 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



USP42 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。