

**製品名: USP38 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab19678**

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、ラット、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 1:5000-1:20000
分子量	120kDa

**抗原情報**

遺伝子名	USP38
別名	USP38; KIAA1891; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 38; Deubiquitinating enzyme 38; HP43.8KD; Ubiquitin thioesterase 38; Ubiquitin-specific-processing protease 38
遺伝子 ID	84640.0
SwissProt ID	Q8NB14
免疫原	抗血清はヒト USP38 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 551-600

**背景**

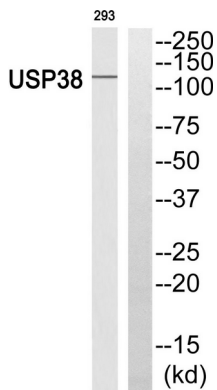
触媒活性: ユビキチン C 末端チオエステル + H(2)O = ユビキチン + チオール。 , 配列注意: Tyr-840 から Ser-871 までの残基が欠落

しているのは、選択的スプライシングの結果ではありません。、類似性：ペプチダーゼ C19 ファミリーに属します。、組織特異性：骨格筋で高発現。副腎で発現。、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。、配列注意：Tyr-840 から Ser-871 までの残基が欠落しているのは、選択的スプライシングの結果ではありません。、類似性：ペプチダーゼ C19 ファミリーに属します。、組織特異性：骨格筋で高発現。副腎で発現。、

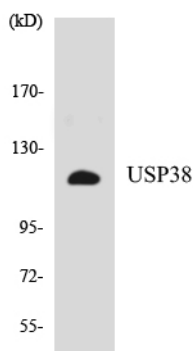
## 研究分野

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



USP38 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは USP38 ペプチドでブロッキングされている。



USP38 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解物のウェスタン ブロット分析。



USP38 ポリクローナル抗体を 1: 1000 に希釈し、様々な細胞をウェスタンブロット分析した。二次抗体は 1: 20000 に希釈した。