

**製品名: USP7 (3E4) マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM03436**

研究使用のみ

## 概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 128 kDa; Observed MW: 135 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	USP7
別名	Deubiquitinating enzyme 7; HAUSP; herpes virus associated; Herpes virus associated ubiquitin specific protease; Herpesvirus-associated ubiquitin-specific protease; TEF 1; tef-1; TEF1; Ubiquitin carboxyl terminal hydrolase 7; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 7; Ubiquitin specific peptidase 7 (herpes virus associated); Ubiquitin specific peptidase 7; Ubiquitin specific peptidase 7 herpes virus associated; Ubiquitin specific processing protease 7; Ubiquitin specific protease 7 (herpes virus associated); Ubiquitin Specific Protease 7; Ubiquitin specific protease 7 herpes virus associated; Ubiquitin thioesterase 7; ubiquitin thiolesterase 7; Ubiquitin-specific-processing protease 7; UBP 7; UBP-7; UBP7;

UBP7\_HUMAN; USP 7; usp-7; USP7; VMW110-ASSOCIATED PROTEIN; 135-KD.

遺伝子 ID	7874
SwissProt ID	Q93009
免疫原	ヒト USP7 の合成ペプチド

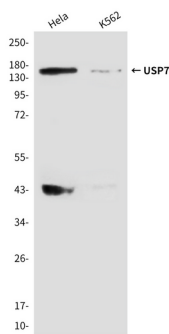
## 背景

FOXO4、p53/TP53、MDM2、ERCC6、DNMT1、UHRF1、PTEN、DAXX などの標的タンパク質を脱ユビキチン化する加水分解酵素 (PubMed:11923872、PubMed:15053880、PubMed:16964248、PubMed:18716620、PubMed:25283148)。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



HAUSP / USP7 抗体を使用した HeLa および K562 溶解物中の HAUSP / USP7 のウェスタンプロット分析。