

製品名: USP7 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02750**

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,IHC
反応性	人間、ネズミ
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	0.15mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 128 kDa; Observed MW: 128 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

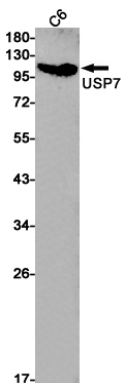
背景

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)。

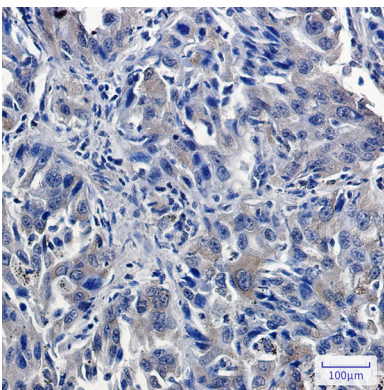
研究分野

細胞生物学

画像データ



USP7 抗体を使用した C6 溶解物中の USP7 のウェスタン ブロット分析。



HAUSP/USP7 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。