

---

**Produktname: USP7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02750**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,15 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 128 kDa; Observed MW: 128 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	USP7
<b>Alternative Namen</b>	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.

<b>Gen-ID</b>	7874
<b>SwissProt ID</b>	Q93009
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen USP7

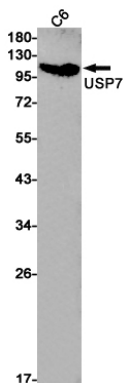
## Hintergrund

Hydrolase, die Zielproteine wie FOXO4, p53/TP53, MDM2, ERCC6, DNMT1, UHRF1, PTEN und DAXX deubiquitiniert (PubMed:11923872, PubMed:15053880, PubMed:16964248, PubMed:18716620, PubMed:25283148).

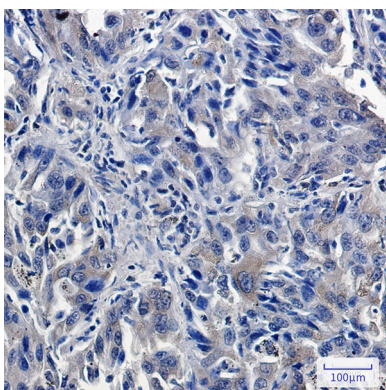
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von USP7 in C6-Lysaten unter Verwendung eines USP7-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des Antikörpers HAUSP/USP7. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.