

Nur für Forschungszwecke

# CAT-1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14195-1-AP

Vorgestelltes Produkt

22 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14195-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC063303	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6541	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> solute carrier family 7 (cationic amino acid transporter, y+ system), member 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 68 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG5398	<b>Beobachtete Masse:</b> 67-70 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Rattenhirn-/Lebergewebe, Mauslebergewebe IHC : humanes Osteosarkomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> CoIP, IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Hausschwein, Human, Hund, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ricardo A Cordova	36107759	Elife	WB
Shijing You	36131790	J Oncol	IF,IHC
Kohlhaas Christine F CF	21871446	Biochem Biophys Res Commun	WB

## Lagerung

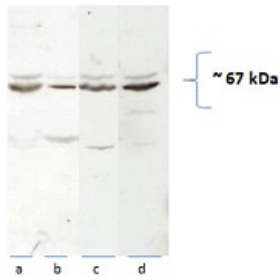
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

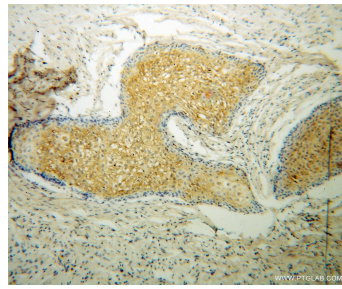
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

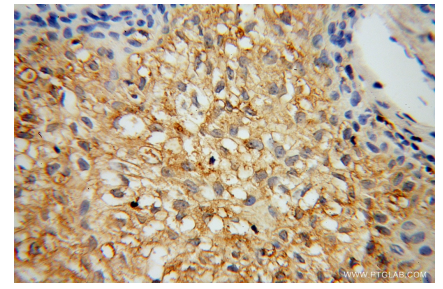
## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of 14195-1-AP from Dilwar in Rat tissue. Rat brain (a), heart (b) liver (c) mitochondria and liver homogenate (d), (40 ug with 10% PAGE) probed with 1:1000 dilution.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human osteosarcoma using 14195-1-AP (CAT-1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human osteosarcoma using 14195-1-AP (CAT-1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14195-1-AP (CAT-1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.