

Nur für Forschungszwecke

# PSMB3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15983-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15983-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC013008	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5691	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> proteasome (prosome, macropain) subunit, beta type, 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 205 aa, 23 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8784	<b>Beobachtete Masse:</b> 23-27 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b>
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>WB:</b> Jurkat-Zellen, HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Maushodengewebe, MCF-7-Zellen, Rattenhodengewebe
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	<b>IHC:</b> humanes Lebergewebe, <b>IF:</b> Jurkat-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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

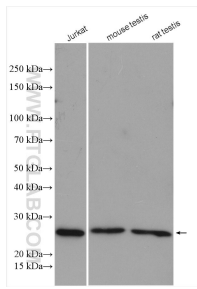
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

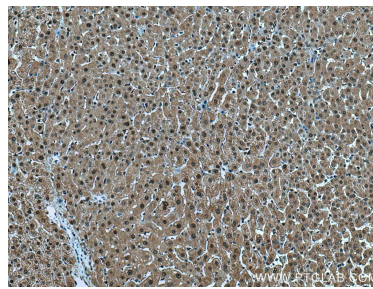
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

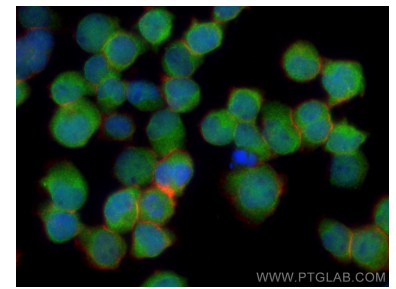
## Ausgewählte Validierungsdaten



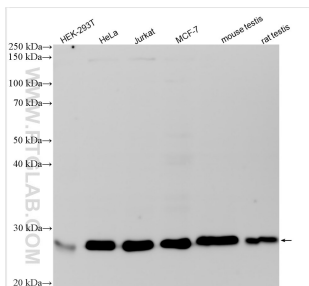
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15983-1-AP (PSMB3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 15983-1-AP (PSMB3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Jurkat cells using PSMB3 antibody (15983-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15983-1-AP (PSMB3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.