

Nur für Forschungszwecke

# Serpina3k Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55480-1-AP

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55480-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_011458	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 667 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 20714	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> serine (or cysteine) peptidase inhibitor, clade A, member 3K	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 47 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 50-60 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Mauseherzgewebe, IHC: Mauslebergewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*)  
Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yao Jing	31803133	Front Neurol	WB
Yaochen Cao	35635602	Cell Biol Toxicol	WB
Andrea Sánchez-Navarro	34291592	Physiol Rep	WB

## Lagerung

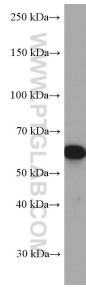
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

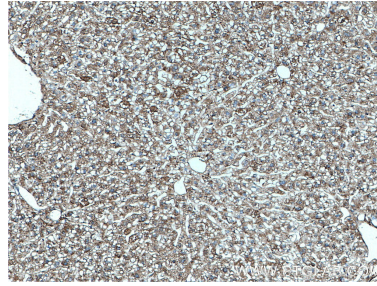
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

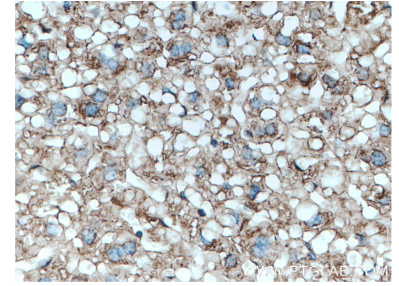
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55480-1-AP (Serpina3k antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 55480-1-AP (Serpina3k antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 55480-1-AP (Serpina3k antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).