

Nur für Forschungszwecke

# SEPN1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55333-1-AP

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55333-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_020451	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 57190	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:2000-1:8000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> selenoprotein N, 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 66 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 70 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : A549-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	<b>IHC :</b> Maus-Skelettmuskelgewebe, Mauslungengewebe, Maus-Uterusgewebe, Ratten- Skelettmuskelgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<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
Tai-Jung Lee	36336122	Arch Biochem Biophys	WB
Dian-Guang Zhang	33805536	Antioxidants (Basel)	WB
Chih-Hung Guo	33805447	Mar Drugs	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

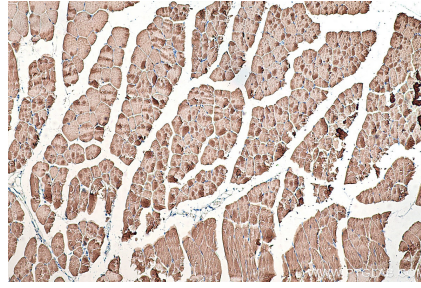
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

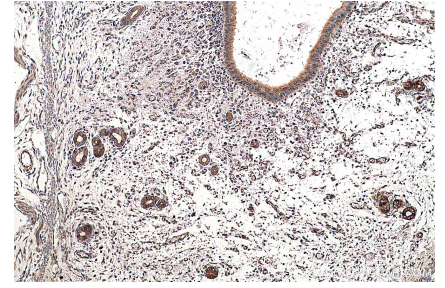
## Ausgewählte Validierungsdaten



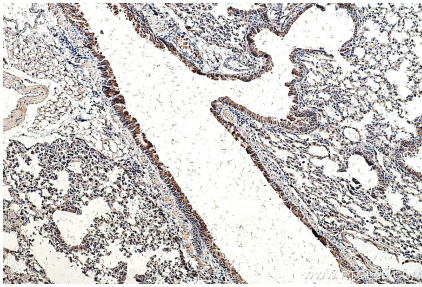
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat skeletal muscle tissue slide using 55333-1-AP (SEPN1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



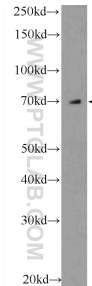
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 55333-1-AP (SEPN1 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse uterus tissue slide using 55333-1-AP (SEPN1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 55333-1-AP (SEPN1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55333-1-AP (SEPN1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.