

Nur für Forschungszwecke

# Syntaxin 17 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17815-1-AP

Vorgestelltes Produkt

35 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17815-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC111009	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55014	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000 für WB IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> syntaxin 17	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 302 aa, 33 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12134	<b>Beobachtete Masse:</b> 33-35 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : LO2-Zellen, A375-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Hodengewebe IP : HepG2-Zellen, IHC : humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> CoIP, IF, IHC, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Affe, Human, Maus, Ratte	

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

## Hintergrundinformationen

SNAREs, soluble N-ethylmaleimide-sensitive factor-attachment protein receptors, are essential proteins for fusion of cellular membranes. Syntaxin 17 (STX17) is a SNARE of the autophagosome involved in autophagy through the direct control of autophagosome membrane fusion with the lysosome membrane. STX17 may also play a role in the early secretory pathway where it may maintain the architecture of the endoplasmic reticulum-Golgi intermediate compartment/ERGIC and Golgi and/or regulate transport between the endoplasmic reticulum, the ERGIC, and the Golgi.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ingrid Morales	29028815	PLoS One	IF
Zhilong Zheng	31794745	Exp Neurol	IP
Zheng Li	31775910	Stem Cell Res Ther	WB

## Lagerung

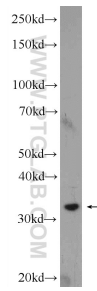
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

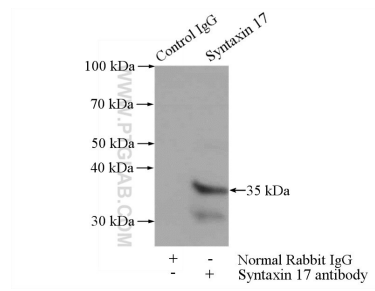
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

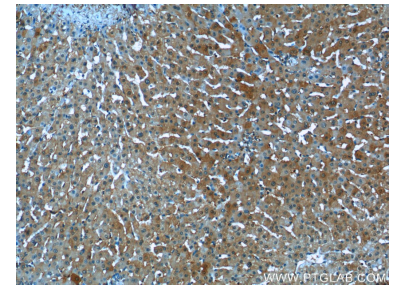
## Ausgewählte Validierungsdaten



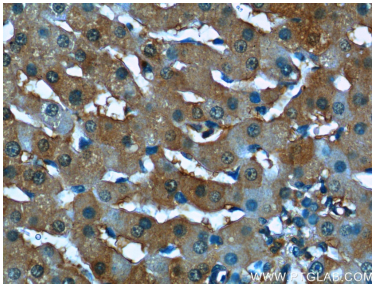
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17815-1-AP (Syntaxin 17 antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Syntaxin 17 (IP:17815-1-AP, 4ug; Detection:17815-1-AP 1:1000) with HepG2 cells lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17815-1-AP (Syntaxin 17 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17815-1-AP (Syntaxin 17 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).