

Nur für Forschungszwecke

# STRA6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22001-1-AP

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 22001-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC025256	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 64220	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> stimulated by retinoic acid gene 6 homolog (mouse)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 667 aa, 74 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17591	<b>Beobachtete Masse:</b> 73-78 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

STRA6, also known as MCOPS9 and PP14296. Functions as retinol transporter. Accepts all-trans retinol from the extracellular retinol-binding protein RBP4, facilitates retinol transport across the cell membrane, and then transfers retinol to the cytoplasmic retinol-binding protein RBP1. Contributes to the activation of a signaling cascade that depends on retinol transport and LRAT-dependent generation of retinol metabolites that then trigger activation of JAK2 and its target STAT5, and ultimately increase the expression of SOCS3 and inhibit cellular responses to insulin. (PMID:9452451; 18316031; 22665496; 21368206; 22665496).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
S Prpar Mihevc	27665936	Sci Rep	IF
Marta U Wotoszynowska-Fraser	34417282	eNeuro	WB
Tomoko Kawai	27022678	Endocrinology	IF

## Lagerung

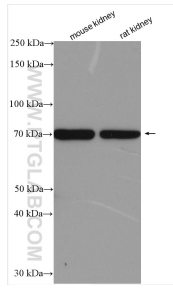
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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 22001-1-AP (STRA6 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.