

Nur für Forschungszwecke

# INPP5B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15141-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15141-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC058932	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3633	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> inositol polyphosphate-5-phosphatase, 75kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 113 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7315	<b>Beobachtete Masse:</b> 75 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Mausmilzgewebe, HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe IHC: Maus-Pankreasgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<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

INPP5B (Type II inositol 1,4,5-trisphosphate 5-phosphatase) is also named as OCRL2, 5PTase, 75 kDa inositol polyphosphate-5-phosphatase and belongs to the inositol 1,4,5-trisphosphate 5-phosphatase type II family. This protein, originally described in platelets, is one of at least three known enzymes capable of dephosphorylating inositol-1,4,5-trisphosphate (IP3) to inositol-1,4-bisphosphate (IP2) (PMID:8125013). It has 4 isoforms produced by alternative splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lin Shen	36150660	Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis	WB
Megan L Gliozzi	31676724	J Am Soc Nephrol	WB
Jun Deng	35568951	Cancer Cell Int	WB

## Lagerung

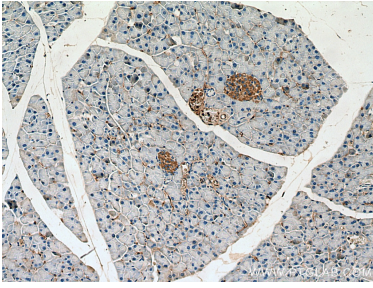
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

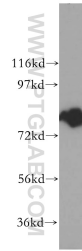
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 15141-1-AP (INPP5B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15141-1-AP (INPP5B antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.