

Nur für Forschungszwecke

# MAP17 / PDZK1IP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12518-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12518-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC012303	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 280 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10158	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> PDZK1 interacting protein 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 114 aa, 12 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3206		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Nierengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

PDZK1-interacting protein 1(PDZK1IP1), also known as MAP17, is a membrane-associated protein. MAP17 / PDZK1IP1 is overexpressed in a variety of human carcinomas, and overexpression of MAP17 / PDZK1IP1 protein is strongly correlated with the progression of prostate and ovarian carcinomas (PMID: 17426052). MAP17 / PDZK1IP1 has been proven to be an oncogene for tumorigenesis and development of papillary thyroid cancer (PTC) (PMID: 36057192; PMID: 35727731).

## Lagerung

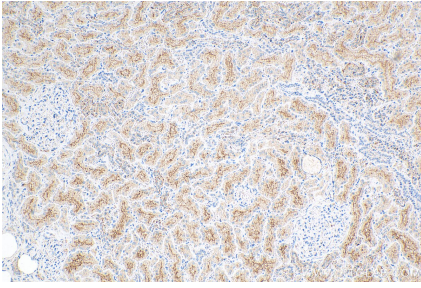
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

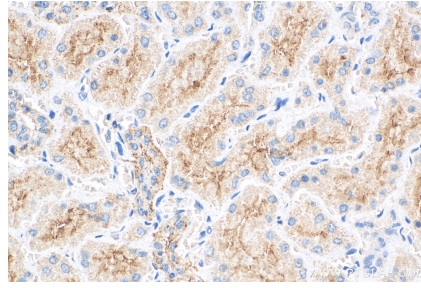
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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 human kidney tissue slide using 12518-1-AP (MAP17 / PDZK1/P1 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 human kidney tissue slide using 12518-1-AP (MAP17 / PDZK1/P1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).