

Nur für Forschungszwecke

# SNX21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22193-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>22193-1-AP  | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC019823                    | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung             |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 487 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>90203                               | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:500-1:1000<br>IHC 1:50-1:500 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen  | <b>Vollständiger Name:</b><br>sorting nexin family member 21 |  |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG  | <b>Berechnete Masse:</b><br>373 aa, 41 kDa                   |  |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG16900   | <b>Beobachtete Masse:</b><br>~40 kDa                         |  |

## Anwendungen

|   |   |
|---|---|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IHC, WB, ELISA  | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB: HepG2,<br>IHC: humanes Nierengewebe, |
| <b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b><br>IF, WB   |   |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human  |   |
| <b>Zitierte Arten:</b><br>Human   |   |
| <b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b> |   |

## Hintergrundinformationen

SNX21, also named as C20orf161 and SNXL, is a member of the sorting nexin family. It binds to membranes enriched in phosphatidylinositol 3-phosphate (PtdIns(P3)) and phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate. It is involved in several stages of intracellular trafficking.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser      | Pubmed ID | Journal    | Anwendung |
|----------------|-----------|------------|-----------|
| Chris M Danson | 30072438  | J Cell Sci | WB, IF    |

## Lagerung

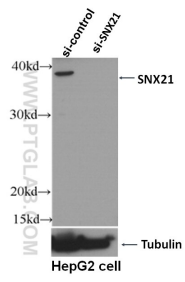
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

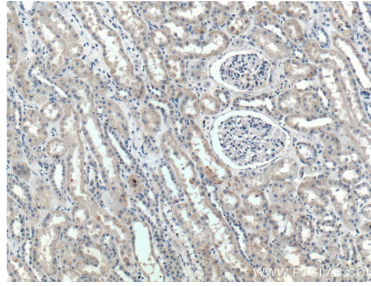
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

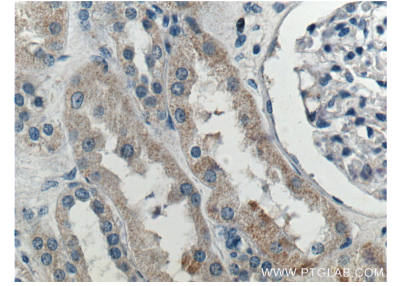
## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of SNX21 (22193-1-AP, 1:500) with si-control and si-SNX21 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 22193-1-AP (SNX21 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 22193-1-AP (SNX21 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).