

Nur für Forschungszwecke

SNAP29 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12704-1-AP

Vorgestelltes Produkt

22 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12704-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 233 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3382

GenBank-Zugangsnummer:
BC009715

GeneID (NCBI):
9342

Vollständiger Name:
synaptosomal-associated protein,
29kDa

Berechnete Masse:
258 aa, 29 kDa

Beobachtete Masse:
29 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Nierengewebe, HEK-293-Zellen,
humanes Lebergewebe, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : Mausnierengewebe, humanes Magengewebe,
humanes Nierengewebe

IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

SNAREs, soluble N-ethylmaleimide-sensitive factor-attachment protein receptors, are essential proteins for fusion of cellular membranes. SNAREs localized on opposing membranes assemble to form a trans-SNARE complex, an extended, parallel four alpha-helical bundle that drives membrane fusion. SNAP29 is a SNARE involved in autophagy through the direct control of autophagosome membrane fusion with the lysosome membrane. SNAP29 plays also a role in ciliogenesis by regulating membrane fusions.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zheng Li	31775910	Stem Cell Res Ther	WB
Hao-Long Zeng	29174846	Biochim Biophys Acta	WB
Yonglu Che	31712554	Nat Commun	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

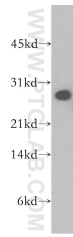
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

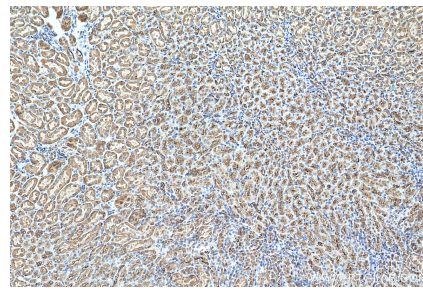
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

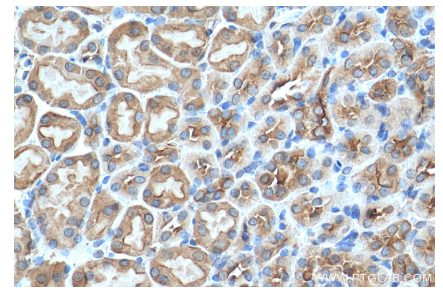
Ausgewählte Validierungsdaten



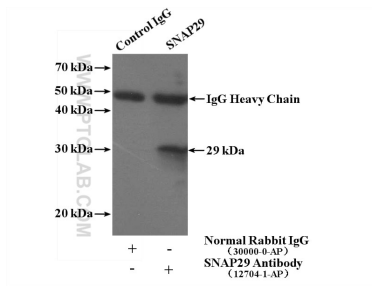
human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12704-1-AP (SNAP29 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



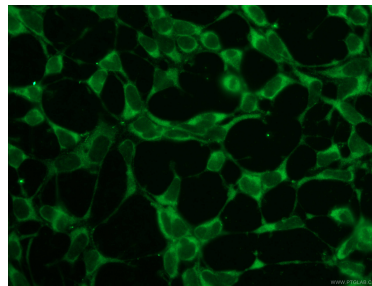
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 12704-1-AP (SNAP29 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 12704-1-AP (SNAP29 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-SNAP29 (IP:12704-1-AP, 4ug; Detection:12704-1-AP 1:600) with Jurkat cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 12704-1-AP (SNAP29 antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).